



ELENCO PREZZI UNITARI

OGGETTO

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA SUL
PATRIMONIO IMMOBILIARE DELL'I.A.C.P. DI
FOGGIA**

FINANZIAMENTO: Fondi di bilancio I.A.C.P.

Foggia, 08/02/2013

IL RESPONSABILE DELL'U.O. MANUTENZIONE ORDINARIA
arch. Lorenzo Pazienza

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
(dirigente del settore tecnico)
ing. Vincenzo De Devitiis

INDICE

NOLI	PAG. 2
TRASPORTI	PAG. 3
SCAVI E REINTERRI	PAG. 4
DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI	PAG. 5
CALCESTRUZZO, FERRO PER C.A., CASSERI	PAG. 10
MURATURE	PAG. 12
SOLAI, SOLETTE, SOFFITTATURE, VOLTE, TETTOIE, TETTI	PAG. 14
INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A., MURATURE	PAG. 15
VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI	PAG. 17
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	PAG. 18
OPERE IN PIETRA E MARMI	PAG. 21
IMPERMEABILIZZAZIONI	PAG. 22
OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE	PAG. 24
CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	PAG. 30
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO	PAG. 37
OPERE DI FALEGNAMERIA	PAG. 52
OPERE DA VETRAIO	PAG. 58
OPERE DI DIPINTURA	PAG. 61
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	PAG. 64
IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI	PAG. 69
SISTEMAZIONI ESTERNE	PAG. 80
LAVORI VARI	PAG. 84
SICUREZZA	PAG. 88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	NOLI (SpCap 1)		
1.01	Elettropompa centrifuga per esaurimento di acque, compreso accessori, l'installazione, il manovratore addetto, il consumo F.M. o combustibile: con diametro della bocca aspirante di mm. 100, al giorno (8 ore). SpCap 1 - NOLI euro (ottantauno/95)	mc	81,95
1.03a	Nolo di ponte mobile sviluppabile - piattaforma aerea auto controllata - auto carrozzata avente le seguenti caratteristiche: "altezza di lavoro fino a 20 metri; "raggio d'azione fino a 10 metri; "cesta girevole (3,50 x 0,90 x 1,10 m.) "braccetto articolato in punta (GIB); "portata 250 Kg.. Comprensivo di: "n°1 operatore per il controllo del mezzo; Compreso altresì eventuali apprestamenti per la transennatura anche mobile per la demolizione delle opere d'intervento nonché autorizzazioni relative. Per ogni ora di lavoro. SpCap 1 - NOLI euro (sessanta/00)	h	60,00
1.03b	Nolo di ponte mobile sviluppabile - piattaforma aerea auto controllata - auto carrozzata avente le seguenti caratteristiche: "altezza di lavoro fino a 30 metri; "raggio d'azione fino a 14 metri; "cesta girevole (3,50 x 0,90 x 1,10 m.) "braccetto articolato in punta (GIB); "portata 250 Kg.. Comprensivo di: "n°1 operatore per il controllo del mezzo; Compreso altresì eventuali apprestamenti per la transennatura anche mobile per la demolizione delle opere d'intervento nonché autorizzazioni relative. Per ogni ora di lavoro. SpCap 1 - NOLI euro (ottanta/00)	h	80,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	TRASPORTI (SpCap 2)		
2.01a	Solo trasporti alle discariche fino alla distanza di 15 Km. di materie rinvenienti da scavi eccedenti la quantità impiegata per rinterrì, da demolizione o giacenti in cantiere e compreso il carico sui mezzi di trasporto: con mezzi meccanici e sistemazione del materiale a rifiuto. SpCap 2 - TRASPORTI euro (undici/00)	mc.	11,00
2.02	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 15 previsti. Maggior onere per ogni km in più di trasporto SpCap 2 - TRASPORTI euro (uno/00)	mc/km	1,00
2.03a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite SpCap 2 - TRASPORTI euro (due/40)	q.li	2,40
2.03b	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon SpCap 2 - TRASPORTI euro (trenta/00)	q.li	30,00
2.03c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCap 2 - TRASPORTI euro (dieci/00)	mc	10,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SCAVIE RINTERRI (SpCap 3)			
3.01	<p>Scavo a sezione ampia per sbancamento in materie di qualsiasi natura, durezza e consistenza, sia asciutta che bagnata, escluso solo la roccia, anche se eseguita a campioni, compreso il taglio di piante e alberi di qualsiasi tipo ed essenza, l'estirpazione di ceppaie e radici, l'eventuale aggettamento di acqua stagnante con qualsiasi mezzo necessario, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, anche a gradoni, l'eventuale profilatura delle pareti, scarpate o cigli, il paleggio a uno o più sbracci, il tiro in alto sull'orlo del cavo, il carico sui mezzi di trasporto nell'ambito del cantiere, se il materiale deve essere utilizzato per rinterrì, rilevati ed altro, la sua sistemazione in vicinanza dei luoghi del reimpiego, nonché il trasporto nei siti di pubblica discarica delle materie non reimpiegabili fino alla distanza di mt. 500 dal cantiere di lavoro; per qualsiasi profondità di scavo: - eseguito con mezzi meccanici comunque attrezzati. SpCap 3 - SCAVIE RINTERRI euro (sette/70)</p>	mc.	7,70
3.02	<p>Scavo in sezione ristretta e obbligata in materie di qualsiasi natura e consistenza, sia asciutta che bagnata, escluso solo la roccia, compreso tutti gli oneri di cui all'art. precedente, nonché gli oneri relativi alla fornitura e sistemazione in opera delle sbadacchiature di qualsiasi entità, il successivo disarmo, la chioderia, il consumo e gli sfridi, per qualsiasi profondità di scavo: eseguito con mezzi meccanici comunque attrezzati. SpCap 3 - SCAVIE RINTERRI euro (otto/70)</p>	mc.	8,70
3.03	<p>Scavo in sezione ristretta e obbligata in materie di qualsiasi natura e consistenza, sia asciutta che bagnata, escluso solo la roccia, compreso tutti gli oneri di cui all'art. precedente, nonché gli oneri relativi alla fornitura e sistemazione in opera delle sbadacchiature di qualsiasi entità, il successivo disarmo, la chioderia, il consumo e gli sfridi, fino alla profondità m. 2 di scavo: eseguito completamente a mano su ordine scritto della D.L. SpCap 3 - SCAVIE RINTERRI euro (quarantasei/20)</p>	mc.	46,20
3.04b	<p>Scavo come al numero 3.01, ma in: roccia da piccone (conglomerati calcarenitici, pietra crosta e assimilabili). con martello pneumatico e compressore. SpCap 3 - SCAVIE RINTERRI euro (trentauno/00)</p>	mc.	31,00
3.04d	<p>Scavo come al numero 3.01, ma in: roccia calcarea o similare compatta, di qualsiasi durezza e tenacità. con martello pneumatico e compressore. SpCap 3 - SCAVIE RINTERRI euro (sessanta/50)</p>	mc.	60,50
3.05a	<p>Scavo come al numero 3.02, ma in: roccia da piccone (conglomerati calcarenitici, pietra crosta e assimilabili). con mezzi meccanici comunque attrezzati. SpCap 3 - SCAVIE RINTERRI euro (tredici/20)</p>	mc.	13,20
3.05b	<p>Scavo come al numero 3.02, ma in: roccia da piccone (conglomerati calcarenitici, pietra crosta e assimilabili). con martello pneumatico e compressore SpCap 3 - SCAVIE RINTERRI euro (trentasette/30)</p>	mc.	37,30
3.05d	<p>Scavo come al numero 3.02, ma in: roccia calcarea o similare compatta, di qualsiasi durezza e tenacità. con martello pneumatico e compressore. SpCap 3 - SCAVIE RINTERRI euro (settantatre/20)</p>	mc.	73,20
3.06	<p>Rinterro degli scavi con materie provenienti dai medesimi, compresa la ripistonatura. SpCap 3 - SCAVIE RINTERRI euro (dieci/20)</p>	mc.	10,20
3.07	<p>Rinterro dei cavi e formazione di rilevati con materiale provenienti da altri siti, situati a qualsiasi distanza (compreso il ritorno a vuoto). SpCap 3 - SCAVIE RINTERRI euro (venticinque/00)</p>	mc.	25,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI (SpCap 4)			
4.05	Demolizione o disfacimento o rimozione di soffittature, anche se con uso di ponteggi e impalcature secondo norme vigenti in materia, compreso accatastamento e deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile, a qualsiasi distanza. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (quattro/92)	mq.	4,92
4.07	Demolizione o disfacimento o rimozione di soffitti di calcestruzzo (massetti), di qualsiasi tipo, compreso accatastamento e deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile, a qualsiasi distanza. Per Fino a cm 10 di altezza SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (otto/00)	mq	8,00
4.10	Demolizione di canne fumarie ed aereatori di uscita sul terrazzo non funzionali, compreso cassonetti in muratura e comignoli, anche se con uso di ponteggi e impalcature secondo normativa vigente, compreso accatastamento e deposito entro l'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile, a qualsiasi distanza. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (trentadue/28)	cad.	32,28
4.14	Rimozione di apparecchi sanitari (vaso, bidet, lavabo e simili), escluso vasca da bagno. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (quindici/00)	cad.	15,00
4.16	Smontaggio di cassetta scaricatrice e tubazioni di scarico. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (tre/16)	cad.	3,16
4.22	Smontaggio di antenne televisive e successivo rifissaggio su apposite staffe singole o comuni, di ferro ancorate al muro, compreso qualsiasi onere e magistero occorrente. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (trentaotto/50)	cad.	38,50
4.01a	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni ed in calcestruzzo. Effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere di stuoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite Con l'uso di mezzi meccanici SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (sessantacinque/00)	mc	65,00
4.01b	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni ed in calcestruzzo. Effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere di stuoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite Eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli utensili SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (centosessantacinque/00)	mc	165,00
4.02a	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi meccanici c SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (centocinquanta/00)	mc	150,00
4.02b	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito la mano o con l'ausilio di piccoli utensili SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (duecentocinquanta/00)	mc	250,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.03	Rimozione di manto di copertura ad elementi sovrapposti, (quali tegole, coppi, lastre leggere ecc.) comprese le necessarie opere murarie, rimozione di antenne, demolizione di comignoli e sfiati, di qualunque natura rimozione di canali di gronda e cicogne ed ogni altro manufatto esistente. Compreso la cernita ed accatastamento dei materiali, tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (sedici/00)	mq	16,00
4.04a	Demolizione di parete divisoria interna a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per uno spessore fino a cm. 10 SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (quindici/00)	mq	15,00
4.04b	Demolizione di parete divisoria interna a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e meccanici, compreso intonaco, rivestimenti, tubazioni passanti e impianti elettrici. Compresi inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di metri 50 nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Per uno spessore oltre a cm 10 e fino a cm 15 SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (diciotto/00)	mq	18,00
4.06a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione senza recupero SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (dodici/00)	mq	12,00
4.06b	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione con recupero SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (diciotto/00)	mq	18,00
4.08	Rimozione di intonaco da superfici verticali od orizzontali, interne o esterne, di qualsiasi tipo, consistenza e spessore eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante; compresa la rimozione di eventuali parti smosse del supporto, di ogni tipo di zanche, chiodi, staffe, ecc.; compresa la rimozione di eventuali impianti (idrici, del gas, elettrici, ecc.) e il successivo eventuale fissaggio; compresa la spazzolatura finale, il lavaggio e la pulizia delle superficie scrostate; compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (otto/00)	mq	8,00
4.09	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, piani od inclinati, in qualsiasi condizione di altezza fino a cm 40. Compreso l'onere per tagli anche con fiamma ossidrica dei ferri, tubazioni esistenti, tiro in basso, carico trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m, opere di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (due/10)	Mq x cm	2,10
4.11	Rimozione di manti impermeabili quali guaine lastre sottili o pannelli uno e di qualsiasi genere, posti in opera a qualsiasi altezza su superfici orizzontali verticali e inclinate, compresa la rimozione di risvolti, caminetti di ventilazione, bocchettoni completi di cestello e griglia ed eventuali scossaline e converse metalliche. Eseguita a mano e/o con l'ausilio di utensili idonei senza danneggiare massetto e strutture sottostanti. Incluso inoltre l'eventuale uso di piccoli ponteggi di servizio ed il loro disarmo, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (sei/50)	mq	6,50
4.12a	Rimozione di rivestimenti di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante malta di allettamento e la rimozione dello zoccolino battiscopa perimetrale. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione senza recupero SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (dodici/00)	ca	12,00
4.12b	Rimozione di rivestimenti di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante malta di allettamento e la rimozione dello zoccolino battiscopa perimetrale. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.13a	martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione con recupero SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (diciotto/00)	mq	18,00
4.13b	Rimozione di soglie, alzate e pedate di gradini in pietra, da eseguirsi con particolare cura per elementi da recuperare. Sono compresi il calo a terra, la cernita, la pulizia e l'accatastamento in cantiere del materiale recuperabile il carico, ed il trasporto all'interno del cantiere fino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. Rimozione senza recupero, spessore massimo cm. 5 SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (sessanta/00)	mq	60,00
4.15a	Rimozione di soglie, alzate e pedate di gradini in pietr, da eseguirsi con particolare cura per elementi da recuperare. Sono compresi il calo a terra, la cernita, la pulizia e l'accatastamento in cantiere del materiale recuperabile il carico, ed il trasporto all'interno del cantiere fino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi. Rimozione con recupero, spessore massimo cm. 5 SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (cento/00)	mq	100,00
4.15b	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti d impianti di carico o scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in fibra di amianto. Sono compresi la rimozione di staffe, grappe, e simili, l'eventuale taglio con fflex o altro semplice utensile, il calo a terra o la risalita al piano campagna, , la cernita, l'accatastamento, il carico, ed il trasporto all'interno del cantiere fino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rimozione di pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (dodici/00)	ml	12,00
4.15c	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti d impianti di scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in fibra di amianto. Sono compresi la rimozione di staffe, grappe, e simili, l'eventuale taglio con flex o altro semplice utensile, il calo a terra o la risalita al piano campagna, , la cernita, l'accatastamento, il carico, ed il trasporto all'interno del cantiere fino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rimozione di tubazioni in ferro o materiali metallici , impianti di aduzione e scarico SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (cinque/00)	ml	5,00
4.14a	Rimozione di tubazioni costituenti parti di reti d impianti di scarico (acque meteoriche, idrico, gas, e fognanti di qualsiasi materiale e diametro) escluso tubazioni in fibra di amianto. Sono compresi la rimozione di staffe, grappe, e simili, l'eventuale taglio con flex o altro semplice utensile, il calo a terra o la risalita al piano campagna, , la cernita, l'accatastamento, il carico, ed il trasporto all'interno del cantiere fino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rimozione di tubazioni in argilla, gres e cementi (rete di scarico) SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (quindici/00)	ml	15,00
4.17b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito Rimozione di solo telaio e controtelaio SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (dieci/00)	ml.	10,00
4.17c	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito Rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00 SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (venticinque/00)	mq.	25,00
4.18	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito Rimozione di infissi con recupero con fatturazione minima di mq. 1,00 SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (trentacinque/00)	mq.	35,00
4.19	Rimozione di cordoni di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (dodici/50)	ml	12,50
4.19	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso di semplici ponteggi di servizio ed il loro disarmo, le occorrenti opere murarie per smurature etc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (uno/50)	Kg	1,50
4.20a	Rimozione di vespai di qualunque genere e spessore, eseguito a mano o anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, all'interno o esterno di volumi edificati (cortili, chiostrì, pozzi luce, ecc.) compreso il carico su automezzo, e trasporto dei materiali di risulta nell'abito del cantiere, compreso le opere provvisionali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione eseguita con mezzi meccanici all'esterno di fabbricati SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (quarantacinque/00)	mc	45,00
4.20b	Rimozione di vespai di qualunque genere e spessore, eseguito a mano o anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, all'interno o esterno di volumi edificati (cortili, chiostrì, pozzi luce, ecc.) compreso il carico su automezzo, e trasporto dei materiali di risulta nell'abito del cantiere, compreso le opere provvisionali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione eseguita a mano per mezzo di utensili all'esterno di fabbricati SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (sessanta/00)	mc	60,00
4.20c	Rimozione di vespai di qualunque genere e spessore, eseguito a mano o anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, all'interno o esterno di volumi edificati (cortili, chiostrì, pozzi luce, ecc.) compreso il carico su automezzo, e trasporto dei materiali di risulta nell'abito del cantiere, compreso le opere provvisionali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione eseguita con mezzi meccanici all'interno di fabbricati SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (sessanta/00)	mc	60,00
4.20d	Rimozione di vespai di qualunque genere e spessore, eseguito a mano o anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, all'interno o esterno di volumi edificati (cortili, chiostrì, pozzi luce, ecc.) compreso il carico su automezzo, e trasporto dei materiali di risulta nell'abito del cantiere, compreso le opere provvisionali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione eseguita a mano per mezzo di utensili all'interno di fabbricati SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (cento/00)	mc	100,00
4.21a	Rimozione di cristalli o vetri composti o di grosso spessore, completi di pezzi speciali, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio fino a mt. 4,00 di altezza ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico e il trasporto dei materiali nell'ambito di cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Con fatturazione minima di mq. 1,00 Rimozione di cristalli, vetri composti o grosso spessore SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (quindici/00)	mq	15,00
4.21b	Rimozione di cristalli o vetri composti o di grosso spessore, completi di pezzi speciali, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio fino a mt. 4,00 di altezza ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico e il trasporto dei materiali nell'ambito di cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Con fatturazione minima di mq. 1,00 Rimozione di vetri semplici SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (dodici/00)	mq	12,00
4.21c	Rimozione di cristalli o vetri composti o di grosso spessore, completi di pezzi speciali, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'uso dei ponteggi di servizio fino a mt. 4,00 di altezza ed il loro disarmo, le opere provvisionali e di presidio, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico e il trasporto dei materiali nell'ambito di cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Con fatturazione minima di mq. 1,00 Rimozione con recupero SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (venti/00)	mq	20,00
4.23	Rimozione di corpi illuminanti eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e l'isolamento delle derivazioni elettriche, se occorre. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo e trasporto dei materiali di risulta nell'abito di cantiere, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (quindici/00)	cad	15,00
4.24	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (ottantacinque/00)	cad	85,00
4.25	Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
4.26a	<p>Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento nel cantiere dei materiali riutilizzabili e/o di risulta. SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (sette/00)</p>	mq	7,00
4.26b	<p>Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. per tracce in muratura di mattoni forati - di larghezza fino a cm 10 SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (dieci/00)</p>	mq/cm	10,00
4.06c	<p>Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo - di larghezza fino a cm 10 SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (diciotto/50)</p>	mq/cm	18,50
4.06d	<p>Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: rimozione senza recupero SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (tre/00)</p>	m	3,00
4.06d	<p>Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: rimozione con recupero SpCap 4 - DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, SVELLIMENTI euro (cinque/00)</p>	m	5,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI (SpCap 5)			
5.10	Formazione di pozzetti per derivazioni idriche o fognanti, costituiti da pareti in conglomerato cementizio a q.li 3,00 di cemento tipo 325 dello spessore di cm.15 poggianti su una platea pure in conglomerato cementizio dello spessore non inferiore a cm. 12, compreso la formazione di fori nelle pareti per il passaggio delle tubazioni, la soletta di copertura con la battentatura centrale per ricevere il chiusino (quest'ultimo compreso nel prezzo); pareti e fondo intonacate a cemento a q.li 6,00 di cemento per mc. di sabbia, compreso inoltre lo scavo in materie di qualsiasi natura, il successivo rinterro contro le pareti, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, le casseforme ed ogni altro onere e magistero (valutazione da eseguire a mc. di ingombro vuoto per pieno) SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (centocinquantauno/12)	mc.	151,12
5.06	Fornitura, lavorazione e posa in opera di rete elettrosaldata in tondini di acciaio di qualsiasi diametro e maglia per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di ferro delle legature, i distanziatori, le eventuali saldature per giunzioni, la lavorazione secondo gli schemi progettuali ed il relativo sfrido, l'uso dei ponteggi edil loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (due/10)	kg	2,10
5.07a	Casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 4 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4 Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (ventisei/50)	mq	26,50
5.07b	Casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 4 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4 Sovraprezzo per altezze superiori a 4 mt. E per ogni metro in più SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (cinque/00)	mq	5,00
5.08	Casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (venti/00)	mq	20,00
5.09	Casserature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (ventiotto/00)	mq	28,00
5.11	Sovraprezzo alle casserature per opere faccia vista, con l'impiego di casserature in legname piallato a spigoli vivi. Nel prezzo unitario é altresì compreso l'onere della formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (tredici/50)	mq	13,50
5.01a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (centocinque/75)	mc	105,75
5.01b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (centonove/95)	mc	109,95
5.02a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (centoventiotto/00)	mc	128,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
5.02b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C28/35 SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (centotrentasei/35)	mc	136,35
5.02c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C32/40 SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (centoquarantacinque/41)	mc	145,41
5.02d	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C35/45 SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (centocinquantatre/75)	mc	153,75
5.03a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), cemento ARD ad alta resistenza al dilavamento. - Classe di resistenza a compressione minima C32/40 SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (centoquarantaotto/18)	mc	148,18
5.03b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), cemento ARD ad alta resistenza al dilavamento. - Classe di resistenza a compressione minima C35/45 SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (centocinquantasei/50)	mc	156,50
5.03c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), cemento ARD ad alta resistenza al dilavamento. - Classe di resistenza a compressione minima C40/50 SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (centosessantaquattro/88)	mc	164,88
5.03d	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104), cemento ARD ad alta resistenza al dilavamento. - Classe di resistenza a compressione minima C45/55 SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (centosettantatre/23)	mc	173,23
5.04a	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggi vibratore e consumo energia elettrica o combustibile - Di calcestruzzo cementizio non armato SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (uno/90)	mc	1,90
5.04b	Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggi vibratore e consumo energia elettrica o combustibile - Di calcestruzzo cementizio armato SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (cinque/31)	mc	5,31
5.05	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCap 5 - CALCESTRUZZO, FERRO PER C..A., CASSERI euro (uno/90)	Kg.	1,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	MURATURE (SpCap 6)		
6.02	Muratura di mattoni pieni o semipieni con percentuale dei vuoti non superiore al 40%, di qualsiasi spessore in opera con malta comune o cementizia e compreso le impalcature eseguite fino all'altezza di mt. 4,00 dal piano di calpestio, da misurarsi vuoto per pieno a compenso di squarci e piattabande. SpCap 6 - MURATURE euro (duecentoquattro/10)	mc.	204,10
6.06	Stilatura e stuccatura dei giunti dei rivestimenti o delle murature, con paramento a faccia-vista secondo corsi obbligati, con malta cementizia a q.li 2,00, previa scarificazione e pulitura dei setti. SpCap 6 - MURATURE euro (sei/50)	mq.	6,50
6.07	Spazzolatura di muratura a faccia vista e scarnimento dei giunto per consentire la perfetta aderenza dell'intonaco, eseguita con spazzole d'acciaio a mano o con mezzi meccanici, comprese le impalcature fino a mt. 4,00 dal piano di calpestio. SpCap 6 - MURATURE euro (cinque/50)	mq.	5,50
6.01	Muratura retta in elevato per soprafondazioni eseguita con blocchetti di tufo squadri o in cls prefabbricati, delle dimensioni correnti, data in opera con malta comune o cementizia e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Muratura di tufo o cls di spessore qualunque SpCap 6 - MURATURE euro (centocinquantanove/00)	mc	159,00
6.03b	Tramezzo di mattoni e malta bastarda. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tramezzo di mattoni forati e malta bastarda spessore cm 10 SpCap 6 - MURATURE euro (ventisei/90)	mq	26,90
6.03a	Tramezzo di mattoni e malta bastarda. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tramezzo di mattoni forati e malta bastarda spessore cm 8 SpCap 6 - MURATURE euro (ventitre/40)	mq	23,40
6.03c	Tramezzo di mattoni e malta bastarda. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tramezzo di mattoni forati e malta bastarda spessore cm 20 SpCap 6 - MURATURE euro (trentaquattro/10)	mq	34,10
6.04a	Tramezzo di blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro la stilatura dei giunti la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 8 SpCap 6 - MURATURE euro (ventitre/00)	mq	23,00
6.04b	Tramezzo di blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro la stilatura dei giunti la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 10 SpCap 6 - MURATURE euro (ventiquattro/70)	mq	24,70
6.04c	Tramezzo di blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro la stilatura dei giunti la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 15 SpCap 6 - MURATURE euro (trentauno/30)	mq	31,30
6.04d	Tramezzo di blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
6.05	<p>taglio e suggellatura degli incastri a muro la stilatura dei giunti la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 20 SpCap 6 - MURATURE euro (trentaquattro/10)</p>	mq	34,10
6.05	<p>Fornitura e posa in opera di pannelli in gesso protetto o cartongesso dello spessore di mm 12 con aggiunta di un foglio di polistirolo espanso di densità 18 kg/m³ e spessore cm 1 , in opera con idoneo collante o diversi sistemi di fissaggio, su appositi telai in profilati di ferro compresi nel prezzo. Compreso la suggellatura dei giunti con banda armata e apposita stuccheggiatura con legante premiscelato SpCap 6 - MURATURE euro (quarantatre/10)</p>	mq	43,10
6.08b	<p>Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 20 SpCap 6 - MURATURE euro (settantacinque/00)</p>	mq	75,00
6.08a	<p>Chiusura di vani di porte, finestre o di altre aperture interne ed esterne o nicchie di vecchie strutture murarie anche semidemolite o pericolanti, eseguita a tutto spessore con o blocchi in tufo o blocchi in cls prefabbricati e malta cementizia. Sono compresi: i materiali occorrenti; la preparazione del vano; le ammorsature e gli ancoraggi necessari e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per spessori da cm. 10 SpCap 6 - MURATURE euro (sessantacinque/00)</p>	mq	65,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	SOLAI, SOLETTE, SOFFITTATURE, VOLTE, TETTOIE, TETTI (SpCap 7)		
7.02	Copertina in calcestruzzo Rbk 250 Kg/cm ² , gettato in opera o prefabbricata a protezione dei parapetti dei lastrici solari, di cordoli e murature in genere, armate con ferro tondo longitudinale diam. 10 mm. e staffe chiuse diam. mm. ogni 40 cm., lisciata nelle pareti in vista con malta cementizia a q.li 4,00, compreso la baulatura superficiale e la formazione dei gocciolatoi sugli sporti, di spessore medio di cm. 12, compreso le casseforme e relativo disarmo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. SpCap 7 - SOLAI, SOLETTE, SOFFITTATURE, VOLTE, TETTOIE, TETTI euro (sessantacinque/13)	mq.	65,13
7.03	Copertura di tetti con tegole o coppi di argilla cotta o in elementi misti, accavallati per non meno di cm. 10, in opera con malta cementizia, da eseguire a qualunque altezza, compresa la fornitura e posa in opera dei tegoloni di colmo, nonché qualsiasi altro onere e magistero: con materiale fornito dall'impresa. SpCap 7 - SOLAI, SOLETTE, SOFFITTATURE, VOLTE, TETTOIE, TETTI euro (trentauno/50)	mq.	31,50
7.04	Copertura di tetti con tegole o coppi di argilla cotta o in elementi misti, accavallati per non meno di cm. 10, in opera con malta cementizia, da eseguire a qualunque altezza, compresa la fornitura e posa in opera dei tegoloni di colmo, nonché qualsiasi altro onere e magistero: con tegole o coppi forniti dall'Ente appaltante o di risulta da demolizione. SpCap 7 - SOLAI, SOLETTE, SOFFITTATURE, VOLTE, TETTOIE, TETTI euro (diciotto/00)	mq.	18,00
7.06	Rimaneggiamento del manto di copertura di tetti in tegole piane o curve, di qualsiasi tipo, con fissaggio a malta cementizia degli elementi smossi e sostituzione in percentuale non inferiore al 10% di quelli rotti o non più idonei e compreso ogni magistero per copertura intera o sezione di falda. SpCap 7 - SOLAI, SOLETTE, SOFFITTATURE, VOLTE, TETTOIE, TETTI euro (sette/24)	mq.	7,24
7.01a	Solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm -per luci da 0.00 a 4.00 mt Solaio a travetti per sovraccarico di 250 kg /mq SpCap 7 - SOLAI, SOLETTE, SOFFITTATURE, VOLTE, TETTOIE, TETTI euro (sessantasette/50)	mq	67,50
7.01b	Solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm -per luci da 0.00 a 4.00 mt Solaio a travetti per sovraccarico di 400 kg /mq SpCap 7 - SOLAI, SOLETTE, SOFFITTATURE, VOLTE, TETTOIE, TETTI euro (cinquantauno/00)	mq	51,00
7.01c	Solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm -per luci da 4.00 a 6.00 mt Solaio a travetti per sovraccarico di 250 kg /mq SpCap 7 - SOLAI, SOLETTE, SOFFITTATURE, VOLTE, TETTOIE, TETTI euro (settantauno/50)	mq	71,50
7.01d	Solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, compreso casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 mt. dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm -per luci da 4.00 a 6.00 mt Solaio a travetti per sovraccarico di 400 kg /mq SpCap 7 - SOLAI, SOLETTE, SOFFITTATURE, VOLTE, TETTOIE, TETTI euro (settantacinque/50)	mq	75,50
7.05	Fornitura e posa in opera di tegole di argilla alla marsigliese fornite e fissate alla struttura sottostante, colmi e pezzi speciali, malta bastarda per l'allettamento dei primi due corsi di tegole sulla linea di gronda e alternativamente i corsi successivi. Incluso inoltre il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata in sviluppo effettivo di falda. SpCap 7 - SOLAI, SOLETTE, SOFFITTATURE, VOLTE, TETTOIE, TETTI euro (ventisette/50)	mq	27,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE (SpCap 8)			
8.10	Risanamento di paramenti murari esterni di qualsiasi tipo consistente nella rimozione del sottostante conglomerato cementizio ammalorato e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza rispettando la normativa di cui al D.M. 1.4.98 nn.145 e 148, messa a nudo dei ferri di armatura, pulizia degli stessi con spazzola metallica, passata di due mani con convertitore di ruggine, ricostruzione del copriferro mediante impregnazione di tondini in ferro zincato da 5 mm. e successiva applicazione di rete zincata del peso 0,400 Kg/m2 successiva posa in opera di malta tipo EMACO S66 per uno spessore medio fino a 15 mm. successiva posa in opera d'intonaco civile da pagare a parte. SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (ottantacinque/05)	mq	85,05
8.01	Sbruffatura eseguita su superfici piane o curve, verticali o orizzontali, all'interno degli edifici, spessore mm. 5 con malta di sabbia e cemento avente granulometria ben distribuita, compreso ogni onere e magistero occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (cinque/00)	mq	5,00
8.02	Finitura di intonaco rustico di pareti e soffitti con superficie sufficientemente liscia, eseguita con malta grassa di cemento tirata liscia con cazzuola. Incluso l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Finitura di intonaco rustico di malta di calce e polvere di marmo SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (nove/60)	mq	9,60
8.03a	Intonaco liscio, per interni eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (quindici/30)	mq	15,30
8.03b	Intonaco liscio, per esterni eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60, il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (sedici/40)	mq	16,40
8.04	Rincoccatura di murature di qualsiasi genere da intonacare, con scaglie di laterizio e malta cementizia data a rinzaffo, anche a più strati; per conguaglio di irregolarità e appiombature. Eseguita anche a piccole zone a qualsiasi altezza compreso ogni altro onere e magistero occorrente. SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (sedici/50)	mq	16,50
8.05	Fornitura e posa in opera di rete portaintonaco fissata al soffitto o apposita orditura metallica, mediante piattina metallica inchiodata a sparo o altro sistema di fissaggio. Compreso le cartucce ed i chiodi, il filo di ferro delle legature, i distanziatori, la lavorazione secondo gli schemi progettuali ed il relativo sfrido, l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60 il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di rete porta intonaco SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (diciassette/50)	mq	17,50
8.06	Intonaco retinato, eseguito in galleria o pozzo a vortice di qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di rinzaffo di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 5 in malta cementizia fino a kg 600, con incorporata rete di filo di ferro di peso non minore di 0.75 kg/m ² Tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Restano esclusi gli oneri per ponteggi e tavolati. Compenso per intonaco retinato , eseguito in galleria		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
8.07a	SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (quarantasette/20) Fornitura e posa in opera di intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie rustica.	mq	47,20
8.07b	SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (ventidue/29) Fornitura e posa in opera di intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie rasata.	mq	22,29
8.07c	SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (venticinque/20) Fornitura e posa in opera di intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni centimetro in più.	mq	25,20
8.09	SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (cinque/86) Intonaco premiscelato per umidità di risalita capillare, eseguito in più fasi con ciclo deumidificante in più fasi, su strutture in pietra, mattoni e murature in genere. Eseguito su superfici prive di intonaco, con rinzaffo antisale, successiva applicazione di intonaco a base di calce idraulica per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Restano esclusi gli oneri per ponteggi e tavolati. Intonaco premiscelato per umidità di risalita capillare	mq	5,86
8.08	SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (quarantasei/50) Fornitura in opera di rivestimento ai silicati, fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano singola con spessore di circa 1,2÷1,8 mm in ragione di circa 1,8÷2,6 kg di prodotto per metro quadro su fondo opportunamente preparato con fissativo a base di silicato di potassio ed additivi uniformanti in ragione di 0,200 litri per metro quadro. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso l'onere dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60 ed il loro disarmo, la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rivestimento ai silicati	mq	46,50
8.11	SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (tredici/80) Stuccatura di distacchi fra pareti e pavimento. Sono compresi: la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate; la stuccatura eseguita con idonea malta, se del caso, rispondente alle caratteristiche di quella originale; la rifinitura a frattazzo per il livellamento alle superfici esistenti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	mq	13,80
8.12	SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (dieci/17) Sarcitura di lesioni da cm 2 a 5 compresa la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura, eseguita con malta di cemento a ql 4 per profondità fino a cm 10 previa accurata scarnitura pulitura e bagnatura. Rimangono esclusi i ponteggi e piani di lavoro ma resta incluso quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - Sarcitura di lesioni in murature in genere	ml	10,17
	SpCap 8 - INTONACI, RIVESTIMENTI, RIPRISTINO C.A. e MURATURE euro (ventidue/00) Sarcitura di lesioni da cm 2 a 5 compresa la suggellatura con schegge di mattoni o scaglie di pietra dura, eseguita con malta di cemento a ql 4 per profondità fino a cm 10 previa accurata scarnitura pulitura e bagnatura. Rimangono esclusi i ponteggi e piani di lavoro ma resta incluso quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: - Sarcitura di lesioni in murature in genere	ml	22,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI (SpCap 9)			
9.03c	Strato di malta comune dello spessore non inferiore a mm. 10 ben liscio e secondo le prescritte pendenze, eseguito a qualsiasi altezza o profondità. SpCap 9 - VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI euro (due/04)	mq.	2,04
9.04	Sottofondo a camera d'aria per risanamento di pavimenti poggianti su terrapieno, formato da tavelloni delle dimensioni di cm. 80x25 e dello spessore di cm. 6, con sovrastante caldana in calcestruzzo cementizio della classe non inferiore a R 300, dello spessore di cm. 4, armata con rete elettrosaldata diam. 4 mm. a maglia di cm. 20x20, poggianti su muretti continui di mattoni pieni o semipieni ad una testa, di altezza di cm. 20 poggianti su base di calcestruzzo cementizio (fondazione) a q.li 1,50 di cemento per mc. di impasto, della larghezza di cm. 25 e profondità di cm. 30, compresa la formazione dei necessari collegamenti tra le camere d'aria e con l'esterno mediante bocchette di aerazione opportunamente distribuite, compreso ogni ulteriore onere e magistero occorrente. SpCap 9 - VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI euro (trentaotto/64)	mq.	38,64
8.12.01a	Vespai costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assettamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa. SpCap 9 - VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI euro (trentanove/00)	mq	39,00
9.03b	Massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m ³ , e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm ² ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e liscio nello spessore minimo di 5 cm, in opera Massetto di sottofondo per spessore superiore a cm 5 per ogni cm SpCap 9 - VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI euro (due/20)	mq	2,20
9.02	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Massetto formato da sabbia e cemento di spessore cm 5 SpCap 9 - VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI euro (undici/50)	mq	11,50
9.03d	Massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI 9858 con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespai livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 8 SpCap 9 - VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI euro (ventiuno/58)	mq	21,58
9.03e	Massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI 9858 con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespai livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10 SpCap 9 - VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI euro (ventisei/10)	mq	26,10
9.03f	Massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI 9858 con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespai livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 12 SpCap 9 - VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI euro (trentadue/06)	mq	32,06
9.03a	Massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine ecc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca.35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m ³ , e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm ² ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e liscio nello spessore minimo di 5 cm, in opera Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 SpCap 9 - VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI euro (diciassette/50)	mq	17,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
9.01b	<p>Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato, (escluso) predisposti per l'esecuzione del massetto in cls (questo escluso) eseguito a qualunque altezza o profondità compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: - Cupoletta con altezza fino a 20 cm SpCap 9 - VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI euro (diciassette/00)</p>	mq	17,00
9.01c	<p>Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato, (escluso) predisposti per l'esecuzione del massetto in cls (questo escluso) eseguito a qualunque altezza o profondità compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: - Cupoletta con altezza oltre 20 fino a 30 cm SpCap 9 - VESPAI, MASSETTI, SOTTOFONDI euro (diciannove/80)</p>	mq	19,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (SpCap 10)			
10.01	Strato di malta cementizia a q.li 4,00 di cemento tipo 325 dello spessore di cm. 1-2, disteso sulla faccia superiore delle solette, sottofondo di pavimento, ecc., per formazione di pavimento rigato e bocciardato, compreso la picconatura e preparazione della superficie. SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (sette/26)	mq.	7,26
10.02	Fornitura e posa in opera di pavimento con malta cementizia e cemento nelle connessioni, compreso sottostante strato di allettamento di malta, pulizia ed ogni altro onere e magistero a qualsiasi altezza e per qualsiasi superficie totale o parziale, di mattonelle di cemento unicolori di cm. 25x25 o di pietrini di cemento per marciapiedi. SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (ventitre/50)	mq.	23,50
10.07a	Solo posa in opera di pavimenti in genere, con tutti gli oneri della relativa voce di elenco, con mattonelle di proprietà dell'Amministrazione SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		
10.10	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti esterne con scorze di pietra di Apricena, dello spessore medio di cm. 2,5 posto in opera con malta cementizia a q.li 4 di cemento t. 425, compreso le grappe in ferro zincato di ancoraggio e la stilatura a ferro dei giunti e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (cinquantaquattro/13)	mq.	54,13
10.08a	Fornitura e posa in opera di listelli in ottone con costa superiore lucidata, per separazione di pavimenti di natura diversa, posati perfettamente complanari con la pavimentazione adiacente e fissati al massetto sottostante, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Listello separatore in ottone da mm 25 x 3 SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (sei/60)	ml	6,60
10.08b	Fornitura e posa in opera di listelli in ottone con costa superiore lucidata, per separazione di pavimenti di natura diversa, posati perfettamente complanari con la pavimentazione adiacente e fissati al massetto sottostante, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Listello separatore in ottone da mm 10 x 10 SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (cinque/60)	ml	5,60
10.04	Levigatura di pavimenti in marmo o bollettonati o in marmette o marmettoni in cemento e scaglie di marmo o graniglia, compresa la stuccatura con cemento bianco o colorato e la relativa pulizia finale. Levigatura di pavimenti SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (dieci/50)	mq	10,50
10.05	Lucidatura di pavimenti di marmo, bollettonato, marmette o marmettoni già levigati, compresa la stuccatura con cemento bianco o colorato e la relativa pulizia finale. Lucidatura di pavimenti già levigati SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (otto/50)	mq	8,50
10.03	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con strato di usura costituito da un impasto di inerti ricavati da marmi di diversa natura e granulometria delle graniglie, (mm 15-35) posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. Compresa la stuccatura e la sigillatura dei giunti anche con malta ossidata, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pavimento di marmette in graniglia di marmo e cemento bianco - nere SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (trentadue/50)	mq	32,50
10.07b	Solo posa in opera di rivestimenti di piastrelle di ceramica forniti dall'Amministrazione con idoneo collante, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (ventisette/80)	mq	27,80
10.09	Rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida poste in opera su sottofondi predisposti, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piastrelle monocottura delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25 SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (trentatre/90)	mq	33,90
10.12a	Zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10.12b	<p>posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, eventuali pezzi per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, eventuali opere murarie ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre di Trani 8 x 1 cm SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (undici/00)</p>	ml	11,00
10.06	<p>Zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili. Fornito in opera compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, eventuali pezzi per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, eventuali opere murarie ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre di Trani 10 x 1 cm SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (tredici/15)</p>	ml	13,15
10.11	<p>Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di monocottura di prima scelta da cm 20x20, 30x30, 40x40, 20x40 o commerciali posato a cassero su massetto fratazzato a sabbia e cemento. Compresa la sigillatura dei giunti a cemento anche colorato, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il taglio a misura ed il relativo sfrido, la pulizia della superficie a posa ultimata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito incorniciato opera a perfetta regola d'arte. - monocoloro SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (trentacinque/40)</p>	mq	35,40
10.11	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle di litogres rosso ceramico, o a colori chiari, cm 7,5x15, 1ø scelta, con superficie liscia, applicate con idoneo collante su intonaco o altro sottofondo, computati separatamente, comprese le stuccature dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli, la pulitura finale e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCap 10 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro (ventiotto/00)</p>	mq	28,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
OPERE IN PIETRA E MARMI (SpCap 11)			
11.01	Rivestimento di pareti esterne in lastre di pietra segata di Apricena a elementi rettangolari squadri di spessore di cm. 2, con coste rifilate a sega, malta idraulica a q.li 4 di cemento t. 425 compreso il sottofondo del piano di appoggio in malta cementizia a q.li 4 di cemento t. 425, le grappe in ferro zincato di ancoraggio, la stilatura a raso e qualsiasi altro lavoro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SpCap 11 - OPERE IN PIETRA E MARMI euro (centoventi/00)	mq.	120,00
11.03	Incremento per le lastre di cui ai precedenti nn. 11.01,11.02 - per lastre date bocciardate. SpCap 11 - OPERE IN PIETRA E MARMI euro (diciassette/00)	mq.	17,00
11.02a	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 2 cm - Pietra di Trani normale o Apricena SpCap 11 - OPERE IN PIETRA E MARMI euro (centosei/00)	mq	106,00
11.02b	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Pietra di Trani normale o Apricena SpCap 11 - OPERE IN PIETRA E MARMI euro (centodieci/00)	mq	110,00
11.02c	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm. 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm. 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm. 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, fori occorrenti, in opera con malta bastarda ecc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 4 cm - Pietra di Trani o Apricena SpCap 11 - OPERE IN PIETRA E MARMI euro (centoventiuno/00)	mq	121,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
IMPERMEABILIZZAZIONI (SpCap 12)			
12.01a	Fornitura e posa in opera di manto di asfalto minerale su superfici orizzontali: dello spessore di mm. 8. SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (nove/29)	mq.	9,29
12.01b	Fornitura e posa in opera di manto di asfalto minerale su superfici orizzontali: a due strati sovrapposti ortogonalmente, spessore complessivo mm. 16. SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (tredici/29)	mq.	13,29
12.02	Solino impermeabile di bitume a freddo a tre passate con lana di vetro altezza media cm. 15 e spessore cm. 10-12. SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (due/43)	ml.	2,43
12.09a	Protezione del manto superficiale delle impermeabilizzazioni in genere, mediante l'applicazione di: dipintura a rullo con una mano di vernice acrilica pigmentata colorata. SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (due/90)	mq.	2,90
12.09b	Protezione del manto superficiale delle impermeabilizzazioni in genere, mediante l'applicazione di: dipintura con una mano di vernice bituminata. SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (due/95)	mq.	2,95
12.11	Trattamento di paramento in pietra o in mattoni, con idrorepellenti a base di siliconi, eseguito a pennello a due passate fino a completa copertura, a qualunque altezza. SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (otto/45)	mq.	8,45
12.12	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione realizzata con formulati elastobituminosi liquidi (guaina liquida) previa pulizia ed eventuale regolarizzazione della superficie di applicazione con chiusura di fessurazioni o buchi con malta cementizia, applicata con rullo o pennello a due mani, la seconda delle quali andrà applicata sul film essiccato della prima dopo circa 24 ore fino al raggiungimento di uno spessore di 1 mm. e con quantità di prodotto impiegato pari a circa 1,8 Kg/mq. SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (sette/38)	mq.	7,38
12.03	Fornitura in opera di un telo in polipropilene posato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, a protezione delle guaine di peso 200 gr/m ² , in opera , compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Applicazione di tessuto non tessuto di peso 200 gr/mq. SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (uno/58)	mq	1,58
12.04	Barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, costituita da guaina in bitume- polimero impermeabile al vapore calandrata allo stato puro armata con lamina di alluminio goffrato e vetrovelo applicata con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo. Data in opera su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e spalmatura di primer bituminoso in ragione minimo di kg/m ² 0,200. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, l'eventuale uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Barriera a vapore guaina bituminosa alluminio e vetro velo da mm 2 SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (dodici/25)	mq	12,25
12.05	Maggior onere per l'applicazione di barriera al vapore costituita da film in alluminio Barriera al vapore costituita da film in alluminio SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (due/99)	mq	2,99
12.07	Manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina ardesiata di peso complessivo di spessore mm 4 applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo. Dato in opera su superfici orizzontali verticali o inclinate lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei applicate in indipendenza o in semi- aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, l'eventuale uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione con guaina ardesiata armata con velo vetro SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (undici/81)	mq	11,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
12.08a	Manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbrica bitume- polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotratto, imputrescibile a base di resine metalloceniche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla punzonatura. Flessibilità a freddo - 20°C, dotata di certificazione ICITE e fabbricata da Azienda munita di Sistema di qualità, certificato in accordo UNI EN ISO 9001. In opera mediante sfiammatura di gas propano, previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in raione di gr/m² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, l'eventuale uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 2 SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (dodici/00)	mq	12,00
12.08b	Manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbrica bitume- polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotratto, imputrescibile a base di resine metalloceniche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla punzonatura. Flessibilità a freddo - 20°C, dotata di certificazione ICITE e fabbricata da Azienda munita di Sistema di qualità, certificato in accordo UNI EN ISO 9001. In opera mediante sfiammatura di gas propano, previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in raione di gr/m² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, l'eventuale uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 3 SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (quindici/00)	mq	15,00
12.08c	Manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbrica bitume- polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotratto, imputrescibile a base di resine metalloceniche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla punzonatura. Flessibilità a freddo - 20°C, dotata di certificazione ICITE e fabbricata da Azienda munita di Sistema di qualità, certificato in accordo UNI EN ISO 9001. In opera mediante sfiammatura di gas propano, previa spalmatura di primer bituminoso a solvente in raione di gr/m² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 15 alle testate dei teli. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, l'eventuale uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4 SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (diciassette/00)	mq	17,00
12.06	Formazione di giunto elastico per pavimento o quadrotti di cemento, protettivo del manto impermeabile, ottenuto mediante colatura di bitume a caldo; sezione media cm 1 x 3 Formazione di giunto elastico sezione cm. 1 x 3 SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (due/16)	ml	2,16
12.10	Fornitura e posa di una malta bicomponente impermeabilizzante a base di miscele di cementi, di filler selezionati e di una dispersione di speciali resine sintetiche per le superfici in calcestruzzo. La malta dovrà essere caratterizzata: Modulo elastico statico a 28 gg: 5000 Mpa; Alto potere adesivo; Tempo di lavorabilità: 35/40 minuti a 20° C; Adesione al calcestruzzo: 2.5 Mpa Resistenza a compressione: 22 N/mmq. a 28 gg; Resistenza a flessione: 10 N/mmq. Applicare in strati dello spessore massimo di mm. 1.5 / 2 Successivamente può essere applicata una rasatura di colore bianco per uno spessore di mm 1.0 / 1.5 nel caso si operi all'interno di stabili (da pagare a parte). Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sulle superfici rinforzate dal sistema ed esposte all'azione dei raggi U.V., e su quelle da ricoprire con eventuali intonaci, può essere applicato uno strato di questa malta impermeabilizzante che sostituisce la sabbiatura dell'ultimo strato di resina. Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature, e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. Per ogni mq. di superficie SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (quarantauno/00)	mq	41,00
12.13	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in neoprene di diametro mm 80-100. SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (ventiotto/63)	cad	28,63
12.14	Fornitura e posa in opera di esalatori in neoprene di diametro mm 80 - 100. SpCap 12 - IMPERMEABILIZZAZIONI euro (ventiotto/63)	cad	28,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE (SpCap 13)			
13.04	Fornitura e posa in opera di serratura elettrica per l'apertura automatica di cancelli o portoni d'ingresso, con scivolo e mandate, compreso il trasformatore a bassa tensione ed ogni altro onere di collegamento agli apparecchi di comando, in opera perfettamente funzionanti e con una chiave per ciascun alloggio, compreso la rimozione delle apparecchiature preesistenti. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (ottantasette/37)	cad.	87,37
13.05	Serramenti in ferro per porte eseguiti con ferri profilati normali ed eventualmente anche con pannelli di lamiera, per aperture di luce normale, dati in opera completi di ogni lavorazione e provvisti di ferramenta d'uso, compreso il trasporto, il tiro in alto, i bulloni, i dadi, le piastre, gli squadri, le saldature, la spalmatura di una mano di minio ed olio ed ogni altro onere e magistero occorrente con esclusione delle prestazioni ed assistenze murarie. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (sei/72)	Kg.	6,72
13.06a	Serramenti in ferro per finestre, per apertura di luce normale, dati in opera completi di ogni lavorazione e provvisti di ferramenta d'uso, compreso il trasporto, il tiro in alto, i bulloni, i dadi, le piastre, gli squadri, le saldature, la spalmatura di una mano di minio ed olio ed ogni altro onere e magistero occorrente con esclusione delle prestazioni ed assistenze murarie. eseguiti con profilati normali. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (otto/00)	Kg.	8,00
13.06b	Serramenti in ferro per finestre, per apertura di luce normale, dati in opera completi di ogni lavorazione e provvisti di ferramenta d'uso, compreso il trasporto, il tiro in alto, i bulloni, i dadi, le piastre, gli squadri, le saldature, la spalmatura di una mano di minio ed olio ed ogni altro onere e magistero occorrente con esclusione delle prestazioni ed assistenze murarie. eseguiti con profilati ferro-finestra. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (sette/00)	Kg.	7,00
13.15	Porte basculanti per garage, boxes e simili in lamiera di acciaio stampata dello spessore di mm. 8/10, complete di serrature tipo "Yale" a due mandate e corredate di ogni organo meccanico atto alla chiusura e all'apertura (misurazione da eseguire in luce netta). SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (settantasette/64)	mq.	77,64
13.14	Porta metallica in lamiera di acciaio stampato, costituita da telaio e controtelaio in profilato di ferro speciale, anta apribile, interamente in lamiera d'acciaio stampato dello spessore 10/10 mm., completa di opportuni rinforzi longitudinali ed orizzontali con eventuale sopra-luce con rete metallica tipo ascensore, o con vetro retinato, dato in opera compreso le opere murarie, serrature tipo "Yale", zanche di ferro per il fissaggio del telaio maestro alle murature, nonché la dipintura con tre mani di tinta ad olio e colori previa passata di antiruggine. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (novantatre/23)	mq.	93,23
13.23	Copertura di tetto con lastre piane o ondulate di lamiera di ferro zincato spessore 10/10 mm., date in opera con giunti a cavalletto e coprigiunti da infilare od a scatola a perfetta tenuta d'acqua, completi di elementi di fissaggio con bulloni, dadi e rondelle in piombo. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (ventisette/51)	mq.	27,51
13.27	Riparazione di canali di gronda in lamiera di ferro zincato a qualsiasi altezza, compreso qualsiasi magistero, il ripristino delle sagome, saldature, chiusure con pezzi opportunamente saldati. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (tre/47)	ml.	3,47
13.28a	Prestazioni ed assistenza muraria per la posa in opera dei manufatti in ferro comprendenti lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombero dei detriti: posa in opera di serramenti come ai precedenti nn. 13.05 e 13.06. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (undici/71)	Kg.	11,71
13.28b	Prestazioni ed assistenza muraria per la posa in opera dei manufatti in ferro comprendenti lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombero dei detriti: posa in opera di serramenti come al precedente n. 13.07. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (ventiquattro/45)	mq.	24,45
13.28c	Prestazioni ed assistenza muraria per la posa in opera dei manufatti in ferro comprendenti lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.28d	<p>sgombero dei detriti: posa in opera di serrande come al precedente n. 13.13 SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (ventiquattro/45)</p>	mq.	24,45
13.03	<p>Prestazioni ed assistenza muraria per la posa in opera dei manufatti in ferro comprendenti lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombero dei detriti: posa in opera di porte basculanti come al precedente n. 13.15 SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (ventitre/73)</p>	mq.	23,73
13.30	<p>Fornitura e posa in opera previo assemblaggio, compreso le opere murarie, con esclusione delle serrature elettriche, di cancellate tipo "ORSOGRILL ALCIONE" per recinzioni o cancelli formate da piantane e pannelli in ferro zincato costruite con procedimenti di elettrofusione per la perfetta penetrazione dei vari elementi e per la massima rigidità del pannello a maglia quadrata o rettangolare, del peso al mq. non inferiore a Kg. 9,00, assemblati con bulloni inox antifurto, il tutto secondo le indicazioni della casa costruttrice ed a scelta della D.L. I pannelli per cancelli saranno assemblati su telaio in ferro quadro con zoccolino inferiore cieco e parte centrale per alloggiamento serratura, compreso serratura non elettrica al cancello carrabile, compreso due passate di antiruggine di vernice alchidica (sintetica) per il telaio, e demolizione e trasporto a rifiuto della recinzione o cancelli preesistenti. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (ottantasette/15)</p>	mq.	87,15
13.31	<p>Recinzione con rete metallica elettrosaldada a maglie rettangolari da cm. 7,5x5, con fili di ferro zincato del diam. di mm. 2, legata ai piombini in profilato di ferro a T preverniciato, delle dimensioni di cm. 3x3 e spessore mm. 3, di altezza mt. 1,75 in opera posto ad interasse di mt. 1,50 e sostegno di controvento negli spigoli, con l'onere della predisposizione del foro su sottostante fondazione in cls e successiva chiusura con malta cementizia dopo appiombamento degli stessi, compreso inoltre ogni altro onere e magistero per un'altezza di mt. 1,75. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (ventitre/12)</p>	ml.	23,12
13.32	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio chiudiporta aereodinamico a molla o cremagliera tipo "YALE" o "MAB", completo di braccio fermaporta regolabile per controllo velocità e di ogni altro tipo di ferramenta, per darlo funzionante perfettamente della stessa tinta del portone. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (centoventicinque/89)</p>	cad.	125,89
13.11	<p>Sportelli per nicchie contatori acqua, gas, ecc., nonché di caldaie all'esterno in alluminio verniciato, costituita da telai e controtelai in profilati di ferro speciale, anta apribile interamente in lamiera di acciaio stampato dello spessore di 10/10 di mm. completa di opportuni rinforzi longitudinali e orizzontali; dati in opera compreso le opere murarie, serratura, zanche di ferro per il fissaggio del telaio maestro alle murature. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (cinquantatre/76)</p>	cad.	53,76
13.12	<p>Portone principale di accesso all'androne scala in profilato di alluminio di sezione e spessore adeguati, rifinito con superficie preverniciata con polveri epossidiche termoindurenti a 60 micron secondo le previsioni di progetto o, in assenza, a scelta della D.L. dato in opera completo di controtelaio, lastre di cristallo di sicurezza stratificato chiaro dello spessore di 8 - 9 (2 strati da 4+0,76 PVB) e righetti fermavetro, ferramenta di sostegno, serratura elettrica completa di trasformatore a bassa tensione, apparecchio chiudiporta e quant'altro occorre per assicurare un perfetto funzionamento. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (trecentotre/97)</p>	mq.	303,97
13.12	<p>Porta di caposcala, ad una anta piena in profilato di alluminio di sezione e spessore adeguati, rifinito con superficie totale ossidata anodicamente o elettrocolorata a 15 micron o preverniciata con polveri epossidiche termoindurenti a 60 micron secondo le previsioni di progetto o, in assenza, a scelta della D.L. Dato in opera completo di controtelaio, ferramenta di sostegno e quant'altro occorre per assicurare un perfetto funzionamento. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (centoquarantaquattro/01)</p>	mq.	144,01
13.26e	<p>Fornitura e posa in opera di lamiera di ferro zincato preverniciata dello spessore di 8/10 di mm. per scossaline, coprigiunto ecc., comunque sagomata, con bordi a cordone rinforzato, compreso la sovrapposizione dei diversi elementi di non meno di cm. 10, le saldature, il fissaggio con tasselli di acciaio posti ogni m. 0,50/0,70 e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (quindici/14)</p>	mq.	15,14
13.33	<p>Fornitura e posa in opera di vaschetta per pluviali delle dimensioni di h. 30 cm ed apertura superiore del diametro di cm. 40, in lamiera di ferro zincato preverniciata dello spessore di 8/10 di mm. ancorata con tasselli in acciaio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (trentasei/92)</p>	cad.	36,92
13.34a	<p>Fornitura e posa in opera di profilato in lamiera di ferro zincato preverniciata dello spessore di 8/10 di mm. a "Z" opportunamente fissata e di larghezza idonea a permettere la rifinitura dell'intonaco in prossimità degli infissi a filo di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.34b	parete; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (due/52)	ml.	2,52
	Idem come sopra ma ad "L" e di larghezza idonea per la creazione di gocciolatoi ai davanzali delle aperture esterne, opportunamente allocati al disotto della soglia di pietra SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (tre/10)	ml.	3,10
13.01	Ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'uso dei ponteggi ed il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Ferro in profilati normali lavorato per staffe SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (tre/90)	kg	3,90
13.02	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'uso dei ponteggi ed il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Manufatti in ferro SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (sette/70)	kg	7,70
13.07	Infisso in profilato di lamiera di alluminio anodizzato estruso per finestre e balconi ad uno o due battenti apribili ovvero per finestre a due battenti di altezza eguale, o diversa, la inferiore fissa e la superiore apribile a vasistas, con profilati a giunto aperto della sezione minima di mm 50 e dello spessore di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron; completi di controtelai, scossalino in alluminio per l'eliminazione di condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodellini, scrocco ed ogni altro accessorio, compreso la cremonese in alluminio. Infisso in alluminio finestre e balconi SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (duecentosessanta/00)	mq	260,00
13.08	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n° 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Infisso in alluminio finestre e balconi a taglio termico SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (duecentonovantacinque/00)	mq	295,00
13.09	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata con superficie totale ossidata anodicamente a 15 micron. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le porte-finestra) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m², il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm.. Infisso monoblocco. SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (trecentoquindici/00)	mq	315,00
13.13a	Serranda avvolgibile costituita da elementi di lamiera d'acciaio a doghe, completa di rullo, guide e ganci di arresto, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Serranda in lamiera d'acciaio ad elementi da mm 6/10 a 8/10 SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (centotrenta/00)	mq	130,00
13.13b	Serranda avvolgibile costituita da elementi di lamiera d'acciaio a doghe, completa di rullo, guide e ganci di arresto, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Serranda in lamiera d'acciaio ad elementi da mm 10/10 a 12/10 SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (centotrentadue/00)	mq	132,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.16	Cancello riducibile costituito da doghe metalliche in lamiera di ferro da mm. 12/10, collegate a pantografo o da guide di scorrimento fisse o ribaltabili, completo di cerniere in acciaio con rondelle e zeccole, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cancello riducibile in doghe metalliche SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (centoventidue/00)	mq	122,00
13.24a	Chiusini e griglie di ghisa di tipo pesante, di qualsiasi grandezza e forma, forniti e poste in opera comprese le opere provvisoriale e ogni onere o magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Chiusini e griglie di ghisa coperchio fisso/mobile SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (due/86)	kg	2,86
13.24b	Chiusini e griglie di ghisa di tipo pesante, di qualsiasi grandezza e forma, forniti e poste in opera comprese le opere provvisoriale e ogni onere o magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Chiusini e griglie di ghisa coperchio ribaltabile SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (tre/51)	kg	3,51
13.25a	Scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigilante siliconico compresi altresì l'uso di eventuali ponteggi fino a 4 ml e il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scossalina in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di sviluppo cm 20 SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (otto/50)	ml	8,50
13.25b	Scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigilante siliconico compresi altresì l'uso di eventuali ponteggi fino a 4 ml e il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scossalina in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di sviluppo cm 25 SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (undici/00)	ml	11,00
13.25c	Scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigilante siliconico compresi altresì l'uso di eventuali ponteggi fino a 4 ml e il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scossalina in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di sviluppo cm 33 SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (quattordici/00)	ml	14,00
13.25d	Scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigilante siliconico compresi altresì l'uso di eventuali ponteggi fino a 4 ml e il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scossalina in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di sviluppo cm 38 SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (sei/00)	ml	6,00
13.25e	Scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigilante siliconico compresi altresì l'uso di eventuali ponteggi fino a 4 ml e il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scossalina in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di sviluppo cm 50 SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (venti/00)	ml	20,00
13.25f	Scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagomatura, la giunzione rivettata, la suggellatura con iniezione di pasta o sigilante siliconico compresi altresì l'uso di eventuali ponteggi fino a 4 ml e il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Scossalina in lamiera zincata preverniciata da 8/10 di sviluppo cm 67 SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (ventisette/00)	ml	27,00
13.26a	Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali, con supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, abbaini, lucernari, da lavorazione artistica artigianale. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi viti, rivetti, tagli a misura, sfridi, gli accessori, l'opera muraria, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, spessore 6/10 Manufatti in lamiera zincata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.26b	<p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (trentasette/50)</p> <p>Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali, con supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, abbaini, lucernari, da lavorazione artistica artigianale. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi viti, rivetti, tagli a misura, sfridi, gli accessori, l'opera muraria, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, spessore 6/10 Manufatti in lamiera zincata preverniciata</p>	mq	37,50
13.26c	<p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (quarantadue/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali, con supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, abbaini, lucernari, da lavorazione artistica artigianale. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi viti, rivetti, tagli a misura, sfridi, gli accessori, l'opera muraria, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, spessore 6/10 Manufatti in lamiera di rame</p>	mq	42,00
13.26d	<p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (centoventi/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali, con supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, abbaini, lucernari, da lavorazione artistica artigianale. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi viti, rivetti, tagli a misura, sfridi, gli accessori, l'opera muraria, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, spessore 6/10 Manufatti in lamiera di alluminio elettrolorato</p>	mq	120,00
13.17a	<p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (sessantacinque/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali, con supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, abbaini, lucernari, da lavorazione artistica artigianale. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi viti, rivetti, tagli a misura, sfridi, gli accessori, l'opera muraria, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Serratura normale in ferro con una chiave</p>	mq	65,00
13.17b	<p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (ventiotto/39)</p> <p>Serratura da infilare in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Serratura normale in ferro con una chiave</p>	cad	28,39
13.17b	<p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (trentatre/56)</p> <p>Serratura da infilare in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Serratura normale in ottone con una chiave</p>	cad	33,56
13.18	<p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (dieci/20)</p> <p>Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Serratura del tipo comune a borsa</p>	cad	10,20
13.19	<p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (trentasette/10)</p> <p>Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Serratura speciale a pulsante per infissi in alluminio</p>	cad	37,10
13.20	<p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (trentatre/00)</p> <p>Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto od a mandata, con scrocco a cilindro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Serratura speciale per infissi in alluminio</p>	cad	33,00
13.21	<p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE euro (venticinque/65)</p> <p>Serratura tipo yale con scivolo e chiave a due o più mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta, l'assistenza, il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Serratura tipo yale</p>	cad	25,65
13.22	<p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE</p> <p>Tende alla veneziana con lamelle in lega di alluminio colorate, fornite in opera con mantovana in lamiera zincata preverniciata a protezione in posizione di chiusura, completa di apparecchiatura di regolazione a mezzo cordina di nylon per il basculamento delle stecche e di apparecchiatura a mezzo cordine di nylon, per l'apertura e la chiusura, con stecche da minimo 4/10 mm e larghezza cm 3. Il tutto in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tende alla veneziana con lamelle di lega di alluminio</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
13.29	<p>euro (sessantauno/65)</p> <p>Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti etc. Da eseguirsi in sito o in officina mediante il ripristino di parti danneggiate e dissaldate, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta e l'esecuzione di opere di rinforzo sui telai e sulle zancature. Comprese le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi sulle strutture di sostegno, il riassetto e la rimessa in squadra di ante e telai, l'asportazione di eventuali formazioni di ossidi e calamine, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalorate e successiva scartavetratura e spolveratura, applicazione di una mano di antiruggine a base di minio di piombo e lubrificazione di cardini e cinematismi. Incluso inoltre l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, l'utilizzo di utensili e attrezzature meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Revisione di manufatti in ferro per lo sviluppo della superficie vuota per pieno</p> <p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE</p> <p>euro (trenta/00)</p>	mq	61,65
13.35a	<p>Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia maniglia, serratura con chiave patent, guarnizione termoespandente, le cerniere con molla di richiamo, targhetta identificativa, verniciatura standard con mano di vernice epossidica ed opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 800 x 2150.</p> <p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE</p> <p>euro (quattrocentootto/10)</p>	mq	30,00
13.35b	<p>Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia maniglia, serratura con chiave patent, guarnizione termoespandente, le cerniere con molla di richiamo, targhetta identificativa, verniciatura standard con mano di vernice epossidica ed opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 900 x 2150.</p> <p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE</p> <p>euro (quattrocentodiciotto/50)</p>	cad	408,10
13.35c	<p>Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia maniglia, serratura con chiave patent, guarnizione termoespandente, le cerniere con molla di richiamo, targhetta identificativa, verniciatura standard con mano di vernice epossidica ed opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 800 x 2150.</p> <p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE</p> <p>euro (quattrocentosettantadue/20)</p>	cad	418,50
13.35d	<p>Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia maniglia, serratura con chiave patent, guarnizione termoespandente, le cerniere con molla di richiamo, targhetta identificativa, verniciatura standard con mano di vernice epossidica ed opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 900 x 2150.</p> <p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE</p> <p>euro (quattrocentoottantasette/60)</p>	cad	472,20
13.10	<p>Infisso monoblocco in alluminio per finestre e porte - finestre realizzato con profili dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata con superficie totale della lega ossidata anodicamente a 15 micron. Tutti i profilati sono costituiti da n° 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore assolato (escluso per le porte-finestra) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m², i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130; i supporti reggirullo con cuscinetti a sfera; il rullo; la puleggia; i fondelli; guida cintino; l'avvolgitore automatico con placca; le guarnizioni centrali e interna in dutral; la chiusura a cardiglione/ cremonese a 3 punti di chiusura per finestre e portefinestre; il regolo fermavetro a scatto; ferramenta necessaria; le opere murarie; esclusa fornitura e posa eventuale vetro. Infisso monoblocco a taglio termico</p> <p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE</p> <p>euro (trecentocinquantesette/00)</p>	mq	357,00
13.36	<p>Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato, completo di bordi zincati a caldo, antisdruciollo, carrabile, completo di bordi zincati a caldo, compreso gli elementi di supporto quali guide, zanche, bullonerie e simili, atto a formare pannelli di qualsiasi forma e dimensione, ivi compreso; gradini e botole. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>SpCap 13 - OPERE IN METALLO, INFISSI, LATTONERIE</p> <p>euro (sette/20)</p>	kg	7,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CONDUTTURE E CANNE FUMARIE (SpCap 14)			
14.02a	Fornitura e posa in opera di fondo di fogna in gres di 1/2 circonferenza, comprese le opere murarie ed ogni altro magistero occorrente: Diametro cm. 20. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (ventitre/98)	ml.	23,98
14.02b	Fornitura e posa in opera di fondo di fogna in gres di 1/2 circonferenza, comprese le opere murarie ed ogni altro magistero occorrente: Diametro cm. 25. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (ventisette/61)	ml.	27,61
14.02c	Fornitura e posa in opera di fondo di fogna in gres di 1/2 circonferenza, comprese le opere murarie ed ogni altro magistero occorrente: Diametro cm. 30. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (trentasei/08)	ml.	36,08
14.02d	Fornitura e posa in opera di fondo di fogna in gres di 1/2 circonferenza, comprese le opere murarie ed ogni altro magistero occorrente: Diametro cm. 35. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (quarantauno/80)	ml.	41,80
14.02e	Fornitura e posa in opera di fondo di fogna in gres di 1/2 circonferenza, comprese le opere murarie ed ogni altro magistero occorrente: Diametro cm. 40. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (quarantasette/52)	ml.	47,52
14.03	Lastroni in c.a. dello spessore di cm.10 per copertura cunicoli dato in opera compresa la malta di suggellatura, ma esclusa l'armatura in ferro. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (trenta/03)	mq	30,03
14.04a	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC secondo UNI EN 1329-1/00, per impieghi tipo B o BD, per fognatura domestica, scarichi pluviali e sfiati, con giunti a bicchiere, compreso pezzi speciali, taglio, fori, suggellatura con resine, opere murarie, prove e quant'altro occorre per dare la tubazione funzionante: diametro esterno 40/50 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (sei/47)	ml.	6,47
14.04b	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC secondo UNI EN 1329-1/00, per impieghi tipo B o BD, per fognatura domestica, scarichi pluviali e sfiati, con giunti a bicchiere, compreso pezzi speciali, taglio, fori, suggellatura con resine, opere murarie, prove e quant'altro occorre per dare la tubazione funzionante: diametro esterno 63/75 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (sette/26)	ml.	7,26
14.04c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC secondo UNI EN 1329-1/00, per impieghi tipo B o BD, per fognatura domestica, scarichi pluviali e sfiati, con giunti a bicchiere, compreso pezzi speciali, taglio, fori, suggellatura con resine, opere murarie, prove e quant'altro occorre per dare la tubazione funzionante: diametro esterno 80/90 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (otto/71)	ml.	8,71
14.04d	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC secondo UNI EN 1329-1/00, per impieghi tipo B o BD, per fognatura domestica, scarichi pluviali e sfiati, con giunti a bicchiere, compreso pezzi speciali, taglio, fori, suggellatura con resine, opere murarie, prove e quant'altro occorre per dare la tubazione funzionante: diametro esterno 100/110 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (nove/65)	ml.	9,65
14.04e	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC secondo UNI EN 1329-1/00, per impieghi tipo B o BD, per fognatura domestica, scarichi pluviali e sfiati, con giunti a bicchiere, compreso pezzi speciali, taglio, fori, suggellatura con resine, opere murarie, prove e quant'altro occorre per dare la tubazione funzionante: diametro esterno 125/140 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (dodici/98)	ml.	12,98
14.04f	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC secondo UNI EN 1329-1/00, per impieghi tipo B o BD, per fognatura		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
14.04g	domestica, scarichi pluviali e sfiati, con giunti a bicchiere, compreso pezzi speciali, taglio, fori, suggellatura con resine, opere murarie, prove e quant'altro occorre per dare la tubazione funzionante: diametro esterno 160/180 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (diciassette/42)	ml	17,42
14.05a	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC secondo UNI EN 1329-1/00, per impieghi tipo B o BD, per fognatura domestica, scarichi pluviali e sfiati, con giunti a bicchiere, compreso pezzi speciali, taglio, fori, suggellatura con resine, opere murarie, prove e quant'altro occorre per dare la tubazione funzionante: diametro esterno 200 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (diciannove/89)	ml	19,89
14.05b	Fornitura e posa in opera come al precedente numero ma per scarichi fognanti con tubi in PVC secondo UNI EN 1401-1/98, tipo SN per condotte di scarico interrate:: diametro esterno 110 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (dodici/54)	ml	12,54
14.05c	Fornitura e posa in opera come al precedente numero ma per scarichi fognanti con tubi in PVC secondo UNI EN 1401-1/98, tipo SN per condotte di scarico interrate:: diametro esterno 125 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (tredici/86)	ml	13,86
14.05d	Fornitura e posa in opera come al precedente numero ma per scarichi fognanti con tubi in PVC secondo UNI EN 1401-1/98, tipo SN per condotte di scarico interrate:: diametro esterno 160 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (diciassette/82)	ml	17,82
14.05e	Fornitura e posa in opera come al precedente numero ma per scarichi fognanti con tubi in PVC secondo UNI EN 1401-1/98, tipo SN per condotte di scarico interrate:: diametro esterno 200 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (venticinque/08)	ml	25,08
14.05f	Fornitura e posa in opera come al precedente numero ma per scarichi fognanti con tubi in PVC secondo UNI EN 1401-1/98, tipo SN per condotte di scarico interrate:: diametro esterno 250 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (quarantaquattro/88)	ml	44,88
14.05g	Fornitura e posa in opera come al precedente numero ma per scarichi fognanti con tubi in PVC secondo UNI EN 1401-1/98, tipo SN per condotte di scarico interrate:: diametro esterno 315 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (sessantaquattro/68)	ml	64,68
14.06a	Fornitura e posa in opera come al precedente numero ma per scarichi fognanti con tubi in PVC secondo UNI EN 1401-1/98, tipo SN per condotte di scarico interrate:: diametro esterno 400 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (centosei/92)	ml	106,92
14.06a	Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità secondo UNI EN 1519-1/01 e UNI 7613/76 (tipo Geberit) saldata a caldo, compresi pezzi speciali, taglio, fori, opere murarie, prove e quant'altro occorre per dare la tubazione funzionante: diametro esterno 40/50 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (dodici/27)	ml.	12,27
14.06b	Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità secondo UNI EN 1519-1/01 e UNI 7613/76 (tipo Geberit) saldata a caldo, per il resto come alla voce precedente: diametro esterno 63/75 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (quattordici/39)	ml.	14,39
14.06c	Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità secondo UNI EN 1519-1/01 e UNI 7613/76 (tipo Geberit) saldata a caldo, per il resto come alla voce precedente: diametro esterno 110/125 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (diciannove/25)	ml.	19,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
14.06d	Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità secondo UNI EN 1519-1/01 e UNI 7613/76 (tipo Geberit) saldata a caldo, per il resto come alla voce precedente: diametro esterno 160 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (trentacinque/64)	ml.	35,64
14.06e	Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità secondo UNI EN 1519-1/01 e UNI 7613/76 (tipo Geberit) saldata a caldo, per il resto come alla voce precedente: diametro esterno 200 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (quarantadue/44)	ml	42,44
14.06f	Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità secondo UNI EN 1519-1/01 e UNI 7613/76 (tipo Geberit) saldata a caldo, per il resto come alla voce precedente: diametro esterno 250 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (cinquantasei/23)	min	56,23
14.06g	Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità secondo UNI EN 1519-1/01 e UNI 7613/76 (tipo Geberit) saldata a caldo, per il resto come alla voce precedente: diametro esterno 300 mm; SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (sessantasette/71)	ml	67,71
14.01a	Fornitura e posa in opera di tubi in grès ceramico verniciati a piè d'opera, compreso trasporto e prova di tenuta, di classe e carico di rottura non inferiore e conformi alla norma di fabbricazione UNI EN 295 parti 1, 2, 3 aggiornamento 2002, con sistema di giunzione a bicchiere definito "sistema C" e giunto ad anello elastico preconstituito in fabbrica mediante collaggio di resina poliuretanicca sulla punta ed all'interno del bicchiere. I tubi di materiale ceramico, dotati di marcatura CE a partire dalla data del 1 gennaio 2007 in base al rispetto dei requisiti essenziali di prestazione contenute nella norma europea EN 295-10:2005, provenienti da impasti omogenei, dovranno essere verniciati internamente ed esternamente, ad eccezione del bicchiere e della punta delle canne, con superfici interne ed esterne dei tubi a cui dovrà essere applicata una verniciatura detta vetrina, in grado di conferire al tubo l'aspetto lucido o smaltato e saranno impiegati per la costruzione di fognature di qualsiasi diametro e lunghezza utile di 1,0 e/o 1,5 e/o 2 e/o 2,5 metri. La fornitura sarà completata dalla formazione del letto di posa (esclusa la sola fornitura del materiale incoerente) il rinfianco e quant'altro occorre per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Per ogni metro di condotta utile posata: DN150 carico di rottura 40(KN/m) SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (trenta/39)	m	30,39
14.01b	Fornitura e posa in opera di tubi in grès ceramico verniciati a piè d'opera, compreso trasporto e prova di tenuta, di classe e carico di rottura non inferiore e conformi alla norma di fabbricazione UNI EN 295 parti 1, 2, 3 aggiornamento 2002, con sistema di giunzione a bicchiere definito "sistema C" e giunto ad anello elastico preconstituito in fabbrica mediante collaggio di resina poliuretanicca sulla punta ed all'interno del bicchiere. I tubi di materiale ceramico, dotati di marcatura CE a partire dalla data del 1 gennaio 2007 in base al rispetto dei requisiti essenziali di prestazione contenute nella norma europea EN 295-10:2005, provenienti da impasti omogenei, dovranno essere verniciati internamente ed esternamente, ad eccezione del bicchiere e della punta delle canne, con superfici interne ed esterne dei tubi a cui dovrà essere applicata una verniciatura detta vetrina, in grado di conferire al tubo l'aspetto lucido o smaltato e saranno impiegati per la costruzione di fognature di qualsiasi diametro e lunghezza utile di 1,0 e/o 1,5 e/o 2 e/o 2,5 metri. La fornitura sarà completata dalla formazione del letto di posa (esclusa la sola fornitura del materiale incoerente) il rinfianco e quant'altro occorre per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Per ogni metro di condotta utile posata: DN200 classe 160(KN/mq) carico di rottura 32(KN/m) SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (trentanove/19)	m	39,19
14.01c	Fornitura e posa in opera di tubi in grès ceramico verniciati a piè d'opera, compreso trasporto e prova di tenuta, di classe e carico di rottura non inferiore e conformi alla norma di fabbricazione UNI EN 295 parti 1, 2, 3 aggiornamento 2002, con sistema di giunzione a bicchiere definito "sistema C" e giunto ad anello elastico preconstituito in fabbrica mediante collaggio di resina poliuretanicca sulla punta ed all'interno del bicchiere. I tubi di materiale ceramico, dotati di marcatura CE a partire dalla data del 1 gennaio 2007 in base al rispetto dei requisiti essenziali di prestazione contenute nella norma europea EN 295-10:2005, provenienti da impasti omogenei, dovranno essere verniciati internamente ed esternamente, ad eccezione del bicchiere e della punta delle canne, con superfici interne ed esterne dei tubi a cui dovrà essere applicata una verniciatura detta vetrina, in grado di conferire al tubo l'aspetto lucido o smaltato e saranno impiegati per la costruzione di fognature di qualsiasi diametro e lunghezza utile di 1,0 e/o 1,5 e/o 2 e/o 2,5 metri. La fornitura sarà completata dalla formazione del letto di posa (esclusa la sola fornitura del materiale incoerente) il rinfianco e quant'altro occorre per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Per ogni metro di condotta utile posata: DN200 classe 240(KN/mq) carico di rottura 48(KN/m) SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (quarantadue/32)	m	42,32
14.01d	Fornitura e posa in opera di tubi in grès ceramico verniciati a piè d'opera, compreso trasporto e prova di tenuta, di classe e carico di rottura non inferiore e conformi alla norma di fabbricazione UNI EN 295 parti 1, 2, 3 aggiornamento 2002, con sistema di giunzione a bicchiere definito "sistema C" e giunto ad anello elastico preconstituito in fabbrica mediante collaggio di resina poliuretanicca sulla punta ed all'interno del bicchiere. I tubi di materiale ceramico, dotati di marcatura CE a partire dalla data del 1 gennaio 2007 in base al rispetto dei requisiti essenziali di prestazione contenute nella norma europea EN 295-10:2005, provenienti da impasti omogenei, dovranno essere verniciati internamente ed esternamente, ad		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	eccezione del bicchiere e della punta delle canne, con superfici interne ed esterne dei tubi a cui dovrà essere applicata una verniciatura detta vetrina, in grado di conferire al tubo l'aspetto lucido o smaltato e saranno impiegati per la costruzione di fognature di qualsiasi diametro e lunghezza utile di 1,0 e/o 1,5 e/o 2 e/o 2,5 metri. La fornitura sarà completata dalla formazione del letto di posa (esclusa la sola fornitura del materiale incoerente) il rinfilo e quant'altro occorre per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Per ogni metro di condotta utile posata: DN250 classe 160(KN/mq) carico di rottura 40(KN/m) SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (cinquanta/00)	m	50,00
14.07a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e/o a pressione certificato secondo EN ISO 9001 conformi alla Norma UNI EN 598, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni in Nitrile NBR a profilo divergente a coda di rondine, conformi alla norma UNI 9163; riviste interamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione, e rivestite esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 g/m ² applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa del diametro di 100 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (trentaquattro/00)	m	34,00
14.07b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e/o a pressione certificato secondo EN ISO 9001 conformi alla Norma UNI EN 598, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni in Nitrile NBR a profilo divergente a coda di rondine, conformi alla norma UNI 9163; riviste interamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione, e rivestite esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 g/m ² applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa del diametro di 125 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (quarantanove/60)	m	49,60
14.07c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e/o a pressione certificato secondo EN ISO 9001 conformi alla Norma UNI EN 598, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni in Nitrile NBR a profilo divergente a coda di rondine, conformi alla norma UNI 9163; riviste interamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione, e rivestite esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 g/m ² applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa del diametro di 150 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (cinquantatre/60)	m	53,60
14.07d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per fognatura a gravità e/o a pressione certificato secondo EN ISO 9001 conformi alla Norma UNI EN 598, provviste di giunto di tipo elastico automatico con guarnizioni in Nitrile NBR a profilo divergente a coda di rondine, conformi alla norma UNI 9163; riviste interamente con malta cementizia alluminosa applicata per centrifugazione, e rivestite esternamente con uno strato di zinco metallico di spessore 200 g/m ² applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica rossa del diametro di 200 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (settanta/40)	m	70,40
14.08a	Realizzazione di canna fumaria eseguita ad elementi componibili tipo "shunt", composta da blocchi in cemento vibrocompresso, a doppia parete, a sezione quadrata o rettangolare di qualunque dimensione con h cm 25, messi in opera con malta cementizia, compreso la fornitura del materiale, trasporto sul cantiere e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensioni interne 15 x 15 SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (trentadue/00)	ml	32,00
14.08b	Realizzazione di canna fumaria eseguita ad elementi componibili tipo "shunt", composta da blocchi in cemento vibrocompresso, a doppia parete, a sezione quadrata o rettangolare di qualunque dimensione con h cm 25, messi in opera con malta cementizia, compreso la fornitura del materiale, trasporto sul cantiere e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensioni interne 20 x 20 SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (trentasei/00)	ml	36,00
14.08c	Realizzazione di canna fumaria eseguita ad elementi componibili tipo "shunt", composta da blocchi in cemento vibrocompresso, a doppia parete, a sezione quadrata o rettangolare di qualunque dimensione con h cm 25, messi in opera con malta cementizia, compreso la fornitura del materiale, trasporto sul cantiere e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensioni interne 25 x 25 SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (quaranta/50)	ml	40,50
14.08d	Realizzazione di canna fumaria eseguita ad elementi componibili tipo "shunt", composta da blocchi in cemento vibrocompresso, a doppia parete, a sezione quadrata o rettangolare di qualunque dimensione con h cm 25, messi in opera con malta cementizia, compreso la fornitura del materiale, trasporto sul cantiere e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensioni interne 30 x 30 SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (quarantasei/00)	ml	46,00
14.08e	Realizzazione di canna fumaria eseguita ad elementi componibili tipo "shunt", composta da blocchi in cemento vibrocompresso, a doppia parete, a sezione quadrata o rettangolare di qualunque dimensione con h cm 25, messi in opera con malta cementizia, compreso la fornitura del materiale, trasporto sul cantiere e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensioni interne 40 x 40 SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
14.09a	euro (cinquantauno/00) Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox AISI 304 e collettore in acciaio inox AISI 316, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, dato in opera completo del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali: diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 160 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	ml	51,00
14.09b	euro (centodiciassette/26) Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox AISI 304 e collettore in acciaio inox AISI 316, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, dato in opera completo del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali: diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 180 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	ml	117,26
14.09c	euro (centoventi/78) Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox AISI 304 e collettore in acciaio inox AISI 316, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, dato in opera completo del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali: diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	ml	120,78
14.10a	euro (centotrentanove/54) Canna fumaria collettiva ramificata in acciaio inox a parete semplice composta da un condotto secondario in acciaio inox AISI 304 e collettore in acciaio inox AISI 316, per caldaie murali a tiraggio naturale con potenzialità minore di 23.000 W, idonea all'installazione interna alla muratura perimetrale dell'edificio, dato in opera completo del terminale antivento, dei pezzi speciali ed accessori necessari al montaggio, con esclusione degli interventi murari di complemento e delle opere provvisionali: diametro condotto secondario 130 mm, diametro collettore 200 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	ml	139,54
14.10a	euro (cinquanta/84) Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: 14 x 14 cm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	cad	50,84
14.10b	euro (settanta/28) Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: 22 x 22 cm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	cad	70,28
14.10c	euro (novantasette/75) Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: 25 x 25 cm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	cad	97,75
14.11a	euro (centoventisei/57) Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: 160 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	cad	126,57
14.11b	euro (centoquaranta/49) Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: 200 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	cad	140,49
14.11c	euro (centosessantadue/01) Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: 240 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	cad	162,01
14.12	euro (sedici/00) Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120 . Dati in opera a qualsiasi altezza incluso l'onere di ponti di servizio sino a 4 ml, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Pluviale in lamiera zincata preverniciata diametro 100 mm SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	ml	16,00
14.13	euro (sessanta/00) Terminali di colonne pluviali, della lunghezza non inferiore a 2,00 m, completi di gomito inferiore di uscita, dati in opera con grappe di sostegno costituite da cravatte in ferro piatto con apertura su cerniera e chiusura con dado a vite, compreso tutte le opere murarie necessarie per un perfetto collocamento in opera; in lamiera di acciaio preverniciata del Ø interno di 100 mm. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE	cadauno	60,00
14.14a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 10, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
14.14b	<p>alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 3,0. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (cinque/63)</p>	m	5,63
14.14c	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 10, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 63 x 3,8. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (sei/81)</p>	m	6,81
14.14d	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 10, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 75 x 4,5. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (otto/15)</p>	m	8,15
14.14e	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 10, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 90 x 5,4. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (nove/88)</p>	m	9,88
14.14f	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 10, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 6,6. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (diciassette/29)</p>	m	17,29
14.14g	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 10, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 125 x 7,4. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (venti/02)</p>	m	20,02
14.14h	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 10, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 140 x 8,3. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (ventitre/12)</p>	m	23,12
14.14i	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 10, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 9,5. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (ventisette/71)</p>	m	27,71
14.14i	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 10, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 160 x 9,5. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (ventisette/71)</p>	m	27,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s = 180 x 10,7. SpCap 14 - CONDUTTURE E CANNE FUMARIE euro (trentaquattro/94)	m	34,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO (SpCap 15)			
15.14	Apparecchiatura per vaso igienico a cacciata costituito da: cassetta di scarico porcellanata (scarico utile lt. 12/14), canna in ferro zincato incassata con raccordo in vista in tubo cromato, comando a pulsante, raccordi alla rete distribuzione acqua fredda con adduttori in flessibile cromato con rubinetto di arresto in ottone cromato pesante, raccordo alla colonna di scarico, braga per innesto alla colonna di scarico, coperchio in PVC tipo C.M. e quant'altro occorre per il perfetto funzionamento, compreso posa in opera. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (ottantadue/72)	cad.	82,72
15.25a	Fornitura e posa in opera di tubazioni di acciaio zincato tipo Mannesmann con giunti filettati a manicotto, compresi raccordi, pezzi speciali, materiale di consumo, tabella UNI 8863/87 comprese opere murarie per apertura e chiusura tracce: per diametro da 3/8" a 2"; SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (dieci/40)	Kg	10,40
15.25b	Fornitura e posa in opera di tubazioni di acciaio zincato tipo Mannesmann con giunti filettati a manicotto, compresi raccordi, pezzi speciali, materiale di consumo, tabella UNI 8863/87 comprese opere murarie per apertura e chiusura tracce: per diametro oltre 2"; SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sette/40)	Kg	7,40
15.34a	Fornitura e posa in opera di sifone a pavimento in polietilene altezza 10 cm. Circa con coperchio a vite in ottone cromato anche a griglia con chiusura idraulica: del diametro di 100 mm.; SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (trentadue/63)	cad	32,63
15.34b	Fornitura e posa in opera di sifone a pavimento in polietilene altezza 10 cm. Circa con coperchio a vite in ottone cromato anche a griglia con chiusura idraulica: del diametro di 120 mm.; SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (trentasei/92)	cad	36,92
15.37	Fornitura e posa in opera d'impianto automatico di autoclave per il sollevamento dell'acqua potabile già collaudato dall'ANCC ed esonerato dalla relativa denuncia, costituito da: - n. 1 serbatoio da lt. 1000 in lamiera di acciaio con membrana interna in caucciù; - n. 2 elettropompe da hp 5 centrifughe, monoblocco, di portata 12,6 mc./h e di prevalenza 80 mt.; - n. 1 valvola di carico azoto; - n. 1 valvola di ritegno; - n. 1 tubo flessibile di raccordo tra gruppo e serbatoio; - n. 1 pressostato di max. e min.; - apparecchiatura elettrica con fusibili di protezione corto circuito, due telesalvomotori relé termico a due interruttori di esclusione; - n. 1 serbatoio di accumulo con capienza di lt.2500, orizzontale in acciaio zincato con tubazione di adduzione dell'acqua sottotraccia e tubo di sfiato per troppo pieno collegato con l'esterno del fabbricato. L'impianto si intende posto in opera compreso tutte le opere murarie, idrauliche ed elettriche occorrenti per la sua perfetta funzionalità all'uso, compreso la demolizione dell'impianto preesistente. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quattromiladuecentonovanta/20)	cad.	4'290,20
15.39a	Solo posa in opera di apparecchi idrico-sanitari, compresa la relativa rubinetteria, accessori, tubazioni di qualsiasi tipo e qualità, compreso la fornitura dei materiali di consumo: per ogni vasca da bagno rettangolare o a sedile. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (cinquantacinque/28)	cad.	55,28
15.39b	Solo posa in opera di apparecchi idrico-sanitari, compresa la relativa rubinetteria, accessori, tubazioni di qualsiasi tipo e qualità, compreso la fornitura dei materiali di consumo: per ogni piatto doccia. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quarantauno/58)	cad.	41,58
15.39c	Solo posa in opera di apparecchi idrico-sanitari, compresa la relativa rubinetteria, accessori, tubazioni di qualsiasi tipo e qualità, compreso la fornitura dei materiali di consumo: per ogni vaso igienico con cassetta di cacciata o a zaino. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quarantasette/72)	cad.	47,72
15.39d	Solo posa in opera di apparecchi idrico-sanitari, compresa la relativa rubinetteria, accessori, tubazioni di qualsiasi tipo e qualità, compreso la fornitura dei materiali di consumo:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.39e	per ogni vaso igienico con flussometro. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quarantatre/63)	cad.	43,63
15.39f	Solo posa in opera di apparecchi idrico-sanitari, compresa la relativa rubinetteria, accessori, tubazioni di qualsiasi tipo e qualità, compreso la fornitura dei materiali di consumo: per ogni bidet. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (trentasette/50)	cad.	37,50
15.39g	Solo posa in opera di apparecchi idrico-sanitari, compresa la relativa rubinetteria, accessori, tubazioni di qualsiasi tipo e qualità, compreso la fornitura dei materiali di consumo: per ogni lavabo. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quarantatre/63)	cad.	43,63
15.39h	Solo posa in opera di apparecchi idrico-sanitari, compresa la relativa rubinetteria, accessori, tubazioni di qualsiasi tipo e qualità, compreso la fornitura dei materiali di consumo: per ogni livello ad un bacino. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quarantauno/58)	cad.	41,58
15.39b	Solo posa in opera di apparecchi idrico-sanitari, compresa la relativa rubinetteria, accessori, tubazioni di qualsiasi tipo e qualità, compreso la fornitura dei materiali di consumo: per ogni livello a due bacini. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quarantaotto/86)	cad.	48,86
15.05a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (duecento/19)	cad	200,19
15.05b	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centoottantasette/54)	cad	187,54
15.05c	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centosettantaquattro/89)	cad	174,89
15.06	Fornitura e posa in opera di colonna in porcellana vetrificata per lavabo. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (novantacinque/05)	cad	95,05
15.08a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.08b	<p>esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (duecentoottantaotto/30)</p>	cad	288,30
15.08c	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Incremento per f. p. o. di mensole reclinabili con sistema meccanico.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (duecentosettantaquattro/00)</p>	cad	274,00
15.04	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Incremento per f. p. o. di mensole reclinabili con sistema pneumatico.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (cinquecentoquaranta/45)</p>	cad	540,45
15.03	<p>Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (duecento/19)</p>	cad	200,19
15.09	<p>Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (duecentosessantatre/44)</p>	cad	263,44
15.01a	<p>Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in in acciaio porcellanato, del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone e comprensivo di raccordo alle tubazioni d'allaccio, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio</p>	cad	572,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.01b	della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 senza sedile. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (duecentotrentasette/20)	cad	237,20
15.01c	Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in in acciaio porcellanato, del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone e comprensivo di raccordo alle tubazioni d'allaccio, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 160x65 senza sedile. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (duecentoventitre/75)	cad	223,75
15.02a	Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in in acciaio porcellanato, del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone e comprensivo di raccordo alle tubazioni d'allaccio, assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: il materiale e la posa in opera del rivestimento maiolicato; la relativa rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 105x70 a sedile. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centonovantauno/75)	cad	191,75
15.02b	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centosettantaquattro/89)	cad	174,89
15.02c	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centoottantasette/54)	cad	187,54
15.02d	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo profondo. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (duecentododici/84)	cad	212,84
15.10a	Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (duecentoventicinque/49)	cad	225,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
15.10b	<p>euro (centosessanta/65)</p> <p>Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO</p>	cad	160,65
15.10c	<p>euro (sessantasette/45)</p> <p>Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 400.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO</p>	cad	67,45
15.10d	<p>euro (settantacinque/75)</p> <p>Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO</p>	cad	75,75
15.10e	<p>euro (sessantanove/75)</p> <p>Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO</p>	cad	69,75
15.10f	<p>euro (duecentonovantatre/40)</p> <p>Fornitura e posa in opera di accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO</p>	cad	293,40
15.07a	<p>euro (trecentodiciannove/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreouschina), completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il montaggio in batteria di pilette, il sifone, i tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappi di gomma con catenella, il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: il raccordo alla tubazione di allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di circa cm 120x45x20.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO</p>	cad	319,00
15.07b	<p>euro (duecentocinquanta/79)</p> <p>Fornitura e posa in opera di lavello a canale in porcellana vetrificata (vitreouschina), completo di mensole di sostegno di ferro o ghisa smaltata, i coprigiunti trasversali per il montaggio in batteria di pilette, il sifone, i tubi di prolungamento a parete con relativo rosone, morsetti, bulloni, viti, tappi di gomma con catenella, il tutto in ottone del tipo pesante cromato. Sono compresi: il raccordo alla tubazione di allaccio; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di circa cm 90x45x20.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO</p>	cad	250,79
15.11	<p>euro (duecentoventicinque/49)</p> <p>Fornitura e posa in opera di gruppo esterno per vasca da bagno in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro da 1/2", completo di doccia a mano, corredata di flessibile cromato di lunghezza non inferiore a cm 100, di bocca di erogazione, rubinetti acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.</p>	cad	225,49

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.12	SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centoquattordici/00)	cad	114,00
15.13a	Fornitura e posa in opera di supporto in ottone tipo pesante cromato per doccia a mano fissato a parete. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (dodici/25)	cad	12,25
15.13b	Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio a parete per vasca. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centotrentasei/90)	cad	136,90
15.13c	Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio con soffione non rotante per doccia. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centocinquantatre/00)	cad	153,00
15.17a	Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o diritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio con soffione non rotante per doccia. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centoventisette/80)	cad	127,80
15.17a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (novanta/50)	cad	90,50
15.17b	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, del diametro 1/2", completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (settanta/95)	cad	70,95
15.15a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centododici/40)	cad	112,40
15.15b	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocchetta di erogazione orientabile e relativo scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (novantatre/85)	cad	93,85
15.16a	Fornitura e posa in opera di batteria per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda e di scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (cento/95)	cad	100,95
15.16b	Fornitura e posa in opera di batteria per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda e di scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (ottantasette/30)	cad	87,30
15.18a	Fornitura e posa in opera di gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo bassa o alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 15. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sessantaotto/10)	cad	68,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.18b	Fornitura e posa in opera di gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo bassa o alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 20. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (settantatre/05)	cad	73,05
15.18c	Fornitura e posa in opera di gruppo da parete per lavello cucina, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo bassa o alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 25. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (settantauno/25)	cad	71,25
15.19a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo da installare sul lavello in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo alta. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 15. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (settantasette/50)	cad	77,50
15.19b	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo da installare sul lavello in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo alta. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 20. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (ottanta/85)	cad	80,85
15.19c	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo da installare sul lavello in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, con bocca di erogazione girevole tipo alta. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bocca della lunghezza di circa cm 25. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (ottantaquattro/30)	cad	84,30
15.20	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per vasca del tipo ad incasso, con filtri incorporati e deviatore automatico perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centoquarantaotto/55)	cad	148,55
15.21	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centoventi/40)	cad	120,40
15.22a	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centosessantadue/00)	cad	162,00
15.22b	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione girevole. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centosessantaotto/80)	cad	168,80
15.22c	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con leva lunga e bocchello estraibile. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (duecentodue/50)	cad	202,50
15.23	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per bidet, con bocchetta di erogazione orientabile e scarico, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centosessantaotto/80)	cad	168,80
15.24	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavello con bocca di erogazione girevole della lunghezza di circa cm 20, corredato di raccordi, con filtro incorporato perfettamente funzionante. E' compreso quanto occorre per dare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.27a	<p>il lavoro finito.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centosettantadue/70)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 10 x 1,0 - P = 0,25 Kg/m (tubo in rotoli).</p>	cad	172,70
15.27b	<p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (tre/95)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 12 x 1,0 - P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli).</p>	m	3,95
15.27c	<p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quattro/85)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 14 x 1,0 - P = 0,37 Kg/m (tubo in rotoli).</p>	m	4,85
15.27d	<p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (cinque/70)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 16 x 1,0 - P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli).</p>	m	5,70
15.27e	<p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sei/40)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 18 x 1,0 - P = 0,48 Kg/m (tubo in rotoli).</p>	m	6,40
15.27f	<p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sette/45)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 22 x 1,0 - P = 0,59 Kg/m (tubo in rotoli).</p>	m	7,45
15.27g	<p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sette/95)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 22 x 1,5 - P = 0,86 Kg/m (tubo in rotoli).</p>	m	7,95
	<p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (dodici/40)</p>	m	12,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
15.27h	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,0 - P = 0,76 Kg/m (tubo in barre). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (tredici/10)	m	13,10
15.27ii	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,5 - P = 1,12 Kg/m (tubo in barre). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (diciotto/05)	m	18,05
15.27l	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 35 x 1,0 - P = 0,98 Kg/m (tubo in barre). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sedici/90)	m	16,90
15.27m	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 35 x 1,5 - P = 1,41 Kg/m (tubo in barre). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (ventiuno/80)	m	21,80
15.27n	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 42 x 1,0 - P = 1,15 Kg/m (tubo in barre). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (diciannove/70)	m	19,70
15.27o	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 42 x 1,5 - P = 1,70 Kg/m (tubo in barre). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (venticinque/65)	m	25,65
15.27p	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4, rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 54 x 1,5 - P = 2,20 Kg/m (tubo in barre). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (trentadue/00)	m	32,00
15.28a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina in materiale plastico autoestinguente, per distribuzione di gas combustibili in pressione con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.28b	materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con spessore della malta non inferiore a 2,0 cm tutt'intorno al tubo ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 10 x 1,0 - P = 0,25 Kg/m (tubo in rotoli). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quattro/40)	m	4,40
15.28b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina in materiale plastico autoestinguente, per distribuzione di gas combustibili in pressione con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con spessore della malta non inferiore a 2,0 cm tutt'intorno al tubo ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 12 x 1,0 - P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (cinque/25)	m	5,25
15.28c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina in materiale plastico autoestinguente, per distribuzione di gas combustibili in pressione con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con spessore della malta non inferiore a 2,0 cm tutt'intorno al tubo ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 14 x 1,0 - P = 0,37 Kg/m (tubo in rotoli). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sei/10)	m	6,10
15.28d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina in materiale plastico autoestinguente, per distribuzione di gas combustibili in pressione con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con spessore della malta non inferiore a 2,0 cm tutt'intorno al tubo ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 16 x 1,0 - P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sette/00)	m	7,00
15.28e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina in materiale plastico autoestinguente, per distribuzione di gas combustibili in pressione con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con spessore della malta non inferiore a 2,0 cm tutt'intorno al tubo ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 18 x 1,0 - P = 0,48 Kg/m (tubo in rotoli). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (otto/30)	m	8,30
15.28f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina in materiale plastico autoestinguente, per distribuzione di gas combustibili in pressione con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con spessore della malta non inferiore a 2,0 cm tutt'intorno al tubo ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 22 x 1,5 - P = 0,86 Kg/m (tubo in rotoli). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (tredici/35)	m	13,35
15.28g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/97, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina in materiale plastico autoestinguente, per distribuzione di gas combustibili in pressione con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con spessore della malta non inferiore a 2,0 cm tutt'intorno al tubo ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,5 - P = 1,12 Kg/m (tubo in barre). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (diciannove/40)	m	19,40
15.26a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusioni delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quattro/75)	m	4,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.26b	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 3,7. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (cinque/50)	m	5,50
15.26c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,6. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sei/45)	m	6,45
15.26d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 63 x 5,8. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (otto/65)	m	8,65
15.26e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 75 x 6,8. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (dieci/90)	m	10,90
15.26f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 90 x 8,2. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (tredici/90)	m	13,90
15.26g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 10,0. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (ventisette/70)	m	27,70
15.29a	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 10 (3/8"), PN = 64. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (nove/82)	cad	9,82
15.29b	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 15 (1/2"), PN = 64. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (undici/40)	cad	11,40
15.29c	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 20 (3/4"), PN = 42. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quindici/00)	cad	15,00
15.29d	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 25 (1"), PN = 42. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (diciotto/71)	cad	18,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.29e	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 32 (1"1/4), PN = 35. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (venticinque/18)	cad	25,18
15.29f	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 40 (1"1/2), PN = 35. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (trentadue/83)	cad	32,83
15.29g	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 50 (2"), PN = 35 SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quarantatre/39)	cad	43,39
15.29a	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 15 (1/2"). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quattordici/84)	cad	14,84
15.29b	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 20 (3/4"). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (diciotto/85)	cad	18,85
15.29c	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 25 (1"). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (venticinque/20)	cad	25,20
15.29d	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 32 (1"1/4). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (trentaquattro/83)	cad	34,83
15.29e	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 40 (1"1/2). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quarantaquattro/74)	cad	44,74
15.29f	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi diritti filettati. Diametro nominale 50 (2"). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sessantatre/94)	cad	63,94
15.30a	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con maniglia esterna e rosone in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20° C a +180° C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, tracce su solette, muri in C.A. o in pietra con l'esclusione del rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. Diametro nominale 10 (3/8") PN = 64. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quindici/75)	cad	15,75
15.30b	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con maniglia esterna e rosone in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20° C a +180° C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, tracce su solette, muri in C.A. o in pietra con l'esclusione del rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sedici/46)	cad	16,46
15.30c	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con maniglia esterna e rosone in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20° C a +180° C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, tracce su solette, muri in C.A. o in pietra con l'esclusione del rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (venti/98)	cad	20,98
15.30d	Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante da incasso con maniglia esterna e rosone in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per liquidi e gas da -20° C a +180° C, comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, tracce su solette, muri in C.A. o in pietra con l'esclusione del rifacimento dell'intonaco o del rivestimento. Diametro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	nominale 25 (1") PN = 42. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (ventiquattro/99)	cad	24,99
15.31a	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sei/39)	cad	6,39
15.31b	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sei/67)	cad	6,67
15.31c	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (nove/64)	cad	9,64
15.31d	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 25 (1"), PN = 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (dieci/84)	cad	10,84
15.31e	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quattordici/61)	cad	14,61
15.31f	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (diciassette/25)	cad	17,25
15.31g	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 50 (2"), PN = 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (ventitre/75)	cad	23,75
15.31h	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (trentadue/69)	cad	32,69
15.31i	Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100° C con 16 bar e fino +170° C con 7 bar. Diametro nominale 80 (3"), PN = 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (quarantaquattro/29)	cad	44,29
15.32a	Fornitura e posa in opera di raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in acciaio inox, idoneo per liquidi e gas fino a +100° C con 20 bar e fino a +180° C con 9 bar. Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 20. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (dieci/06)	cad	10,06
15.32b	Fornitura e posa in opera di raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in acciaio inox, idoneo per liquidi e gas fino a +100° C con 20 bar e fino a +180° C con 9 bar. Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (dieci/36)	cad	10,36
15.32c	Fornitura e posa in opera di raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in acciaio inox, idoneo per liquidi e gas fino a +100° C con 20 bar e fino a +180° C con 9 bar. Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 20. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (dodici/91)	cad	12,91
15.33a	Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45° C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h). Diametro nominale 15 (1/2") Q = 3 PN 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (ventiquattro/55)	cad	24,55
15.33b	Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45° C, tipo a turbina con quadrante bagnato e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.33c	lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h). Diametro nominale 20 (3/4") Q = 5 PN 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (trentatre/42)	cad	33,42
15.35	Fornitura e posa in opera di contatore di metri cubi per acqua fredda fino a 45° C, tipo a turbina con quadrante bagnato e lettura diretta, attacchi filettati, completo di raccordi a tre pezzi. Portata massima: Q (mc/h). Diametro nominale 25 (1") Q = 7 PN 16. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sessantasei/61)	cad	66,61
15.36a	Fornitura e posa in opera di cassetta con idrante completa da incasso UNI 45 o UNI 70 composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, rotolo in nylon gommato, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, lancia erogatrice a triplice effetto, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta in lamiera da incasso con portello in profilato di alluminio anodizzato di dimensioni indicative mm 560 x 360 x 150 per UNI 45 e mm 560 x 420 x 250 per UNI 70. Nel prezzo s'intendono compresi le opere murarie di apertura e chiusura nicchia su laterizi forati e murature leggere, le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cassetta UNI 45, lancia in ABS, lunghezza tubo m 20. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (duecentodiciannove/60)	cad	219,60
15.36b	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sessantatre/50)	cad	63,50
15.36b	Fornitura e posa in opera di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 34BC (Kg 2). SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (centoventisei/65)	cad	126,65
15.38a	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82) e comprensivo di apertura d'ispezione, attacchi per riempimento, troppo pieno, utilizzo, scarico." E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità C = 1000 (l) SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (trecentosettantatre/50)	cad	373,50
15.38b	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82) e comprensivo di apertura d'ispezione, attacchi per riempimento, troppo pieno, utilizzo, scarico." E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità C = 2000 (l) SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (seicentoottantauno/80)	cad	681,80
15.38c	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82) e comprensivo di apertura d'ispezione, attacchi per riempimento, troppo pieno, utilizzo, scarico." E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità C = 3000 (l) SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (ottocentonovantanove/30)	cad	899,30
15.40a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie; Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico. SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (ottantaotto/60)	cad	88,60
15.40b	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15.41a	<p>completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie; Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi; per ogni apparecchio igienico.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (settanta/50)</p>	cad	70,50
15.41a	<p>Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEad per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (settantatre/70)</p>	cad	73,70
15.41b	<p>Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEad per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere e del fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le sole aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi; per ogni apparecchio igienico.</p> <p>SpCap 15 - IMPIANTO IDRICO-SANITARIO, FOGNANTE E ANTINCENDIO euro (sessantaotto/50)</p>	cad	68,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OPERE DI FALEGNAMERIA (SpCap 16)			
16.01	Serramenti a vetri ad una o più ante per finestre e balconi, montati su telaio maestro di mm. 45 e completo di ferramenta d'uso in ottone o alluminio anodizzato, in opera compreso l'assistenza del falegname: dello spessore lavorato di mm. 45 in abete. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centosettanta/50)	mq.	170,50
16.02	Serramenti a vetri ad una o più ante per finestre e balconi, montati su telaio maestro di mm. 45 e completo di ferramenta d'uso in ottone o alluminio anodizzato, in opera compreso l'assistenza del falegname: dello spessore lavorato di mm. 45 in douglas. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centoottantauno/50)	mq.	181,50
16.03	Serramenti a vetri ad una o più ante per finestre e balconi, montati su telaio maestro di mm. 45 e completo di ferramenta d'uso in ottone o alluminio anodizzato, in opera compreso l'assistenza del falegname: dello spessore lavorato di mm. 55 in abete. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centosettantatre/80)	mq.	173,80
16.04	Serramenti a vetri ad una o più ante per finestre e balconi, montati su telaio maestro di mm. 45 e completo di ferramenta d'uso in ottone o alluminio anodizzato, in opera compreso l'assistenza del falegname: dello spessore lavorato di mm. 55 in douglas. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentonove/00)	mq.	209,00
16.05	Serramenti a vetri ad una o più ante per finestre e balconi, montati su telaio maestro di mm. 45 e completo di ferramenta d'uso in ottone o alluminio anodizzato, in opera compreso l'assistenza del falegname: dello spessore lavorato di mm. 65 in abete. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centosettantaotto/20)	mq.	178,20
16.06	Serramenti a vetri ad una o più ante per finestre e balconi, montati su telaio maestro di mm. 45 e completo di ferramenta d'uso in ottone o alluminio anodizzato, in opera compreso l'assistenza del falegname: dello spessore lavorato di mm. 65 in douglas. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentoquarantasette/50)	mq.	247,50
16.07	Scuretto in legno abete ad una o più ante per finestre e balconi costituito da intelaiatura dello spessore di mm. 32, specchiatura a riquadro da mm. 22 e compensato di pino da mm. 5; in opera con esclusione della pitturazione completo di cerniere e ferramenta d'uso. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centoottanta/00)	mq.	180,00
16.09	Revisione semplice di un infisso completo di scuri, telaio montante, mostre, contromostre e cassettoni in legno, con piccole ritoccatore e regolazione del funzionamento, sostituzione di viti, chiodi, ecc. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (quarantaotto/16)	mq.	48,16
16.10	Riparazione di infisso completo di scuri, telaio montante, mostre, contromostre e cassettoni, con eventuale montaggio e smontaggio degli elementi e sostituzione, revisione del funzionamento, eventuale raddrizzatura degli elementi stessi, calibratura delle cerniere e rettifica della cremonese, ritocchi delle parti perimetrali e del telaio, rifusa di viti, chiodi ed altro. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (ottantadue/45)	mq.	82,45
16.11	Piccola riparazione agli avvolgibili con stecche da mm. 14-15 di spessore, distanziabili e sovrapponibili sino a completa chiusura, collegati con ganci di acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, pulegge, cinghia in canapa, paracinghie automatico, guide fisse in ferro ad U, avvolgimento incassato e cassetta in ferro, con eventuale smontaggio di ganci, ritocchi vari, applicazione di chiodi e viti, stuccatura e regolazione del funzionamento. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (ventitre/37)	mq.	23,37
16.12	Media riparazione di avvolgibili con stecche da mm. 14-15 di spessore, distanziabili e sovrapponibili sino a completa chiusura, collegati con ganci di acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, pulegge, cinghia in canapa, paracinghia automatico, guide fisse in ferro ad U, avvolgimento incassato e cassetta in ferro, con eventuale raddrizzatura della guida e sostituzione fino a 3 stecche. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (trentauno/76)	mq.	31,76
16.13	Grande riparazione di avvolgibili con stecche da mm. 14-15 di spessore, distanziabili e sovrapponibili sino a completa chiusura, collegati con ganci di acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, pulegge, cinghia in canapa, paracinghia automatico, guide fisse in ferro ad U, avvolgimento incassato e cassetta in ferro, con la sostituzione di stecche nuove fino		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
16.14	ad un quarto ed eventuale riparazione e sostituzione del rullo. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (cinquantaquattro/78)	cad.	54,78
16.15	Fornitura e posa in opera di avvolgitori completi di molla per avvolgibili, compreso l'eventuale rimozione di quelli esistenti. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (sei/86)	cad.	6,86
16.16	Fornitura e posa in opera di nastro per avvolgibili. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (uno/00)	ml.	1,00
16.17	Piccola riparazione di cassonetti coprirulli di avvolgibili, con la revisione delle guide, ritocchi, incollatura, attaccature, montaggio e revisione del funzionamento. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (ventitre/37)	cad.	23,37
16.18a	Media riparazione di cassonetti coprirulli di avvolgibili, con la revisione delle guide, ritocchi, incollature, attaccature, montaggio e revisione del funzionamento, con sostituzione di elementi, applicazione di tasselli, listelli e incollaggio. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (trentauno/80)	cad.	31,80
16.18b	Cassonetto coprirullo di avvolgibile con intelaiatura di mm. 26 di spessore, lavorato, sportellino di ispezione tamburato dello spessore di mm. 25 e cielino del tipo tamburato in telaio da mm. 22: in abete. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (novantacinque/50)	mq.	95,50
16.18b	Cassonetto coprirullo di avvolgibile con intelaiatura di mm. 26 di spessore, lavorato, sportellino di ispezione tamburato dello spessore di mm. 25 e cielino del tipo tamburato in telaio da mm. 22: in douglas. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centoventicinque/00)	mq.	125,00
16.19	Persiana alla romana ad una o più ante costituita da controtelai in abete della sez. di mm. 70x60; telai dei battenti in abete della sez. di mm. 70x55, traverse oblique in larice nazionale dello spessore di mm. 10-12 poste ad un interasse di mm. 40 circa; in opera complete di robuste cerniere e ferramenta d'uso in ottone o alluminio anodizzato, l'assistenza del falegname ed ogni altro onere. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentosette/96)	mq.	207,96
16.20	Persiana alla romana ad una o più ante costituita da controtelai in abete della sez. di mm. 70x60; telai dei battenti in douglas della sez. di mm. 70x55, traverse oblique in douglas dello spessore di mm. 10-12 poste ad un interasse di mm.40 circa; in opera complete di robuste cerniere e ferramenta d'uso in ottone o alluminio anodizzato, l'assistenza del falegname ed ogni altro onere. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentocinquantaotto/24)	mq.	258,24
16.21	Revisione semplice di persiana alla romana compreso telaio, con piccole ritoccature, regolazione del funzionamento, sostituzione di viti, chiodi, ecc. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (trentaotto/67)	mq.	38,67
16.22	Riparazione di persiana alla romana compreso di telaio, con eventuale montaggio e smontaggio degli elementi e sostituzione, revisione del funzionamento, eventuale raddrizzamento degli elementi stessi, calibratura delle cerniere e rettifica della cremonese, ritocchi delle parti perimetrali e del telaio, rifusa di viti, chiodi ed altro. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (cinquantatre/97)	mq.	53,97
16.25	Portoncino di ingresso agli appartamenti a due battenti, tamburati, placcati su ambedue le facce con compensato di pioppo dello spessore finito di mm. 50; completo di telaio maestro applicato su mazzetta, mostre sulla faccia interna, cerniere in ottone, serratura di sicurezza tipo Yale a 2 mandate, maniglia e pomolo in ottone o alluminio anodizzato ed ogni accessorio, in opera compreso l'assistenza del falegname e con esclusione della pitturazione. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentosettantasei/00)	mq.	276,00
16.26	Portoncino di ingresso agli appartamenti a due battenti, tamburati, placcati su ambedue le facce con compensato di noce mansonia o mogano dello spessore finito di mm. 50; completo di telaio maestro applicato su mazzetta, mostre sulla faccia interna, cerniere in ottone, serratura di sicurezza tipo Yale a 2 mandate, maniglia e pomolo in ottone o alluminio anodizzato ed ogni accessorio, in opera compreso l'assistenza del falegname e della verniciatura sintetica trasparente a colore legno naturale. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (trecentoventiquattro/00)	mq.	324,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
16.28a	Porta interna ad uno o più battenti dello spessore di mm. 45, con ante tamburate e rivestita su ambedue le facce con laminato plastico metallinico dello spessore di mm. 1,2, di qualsiasi colore, mostre e contromostre lisce, incassi lisci da mm. 12 a mm. 22, completa di serratura, ferramenta d'uso in ottone o alluminio anodizzato: con telai ed incassi in abete. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centosettanta/50)	mq.	170,50
16.28b	Porta interna ad uno o più battenti dello spessore di mm. 45, con ante tamburate e rivestita su ambedue le facce con laminato plastico metallinico dello spessore di mm. 1,2, di qualsiasi colore, mostre e contromostre lisce, incassi lisci da mm. 12 a mm. 22, completa di serratura, ferramenta d'uso in ottone o alluminio anodizzato: con telai ed incassi in mogano. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centoottantadue/60)	mq.	182,60
16.28c	Porta interna ad uno o più battenti dello spessore di mm. 45, con ante tamburate e rivestita su ambedue le facce con laminato plastico metallinico dello spessore di mm. 1,2, di qualsiasi colore, mostre e contromostre lisce, incassi lisci da mm. 12 a mm. 22, completa di serratura, ferramenta d'uso in ottone o alluminio anodizzato: con telai ed incassi in douglas. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centosettantasei/00)	mq.	176,00
16.29	Porta interna in cloruro di polivinile rigido (PVC), realizzata con battente tamburato dello spessore finito di mm. 40, in elementi estrusi resi solidi a due tiranti di acciaio trasversali, contornati da profilati di battuta e di zoccolatura, placcato con materiale di cloruro di polivinile di colore a scelta, stile tamburato in un unico pezzo ottenuto con l'estrusione di un tipo di PVC antiurto, completo di mostre e coprifili applicati con sistemi a scatto, in opera completa di cerniere, serrature e pomolo. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centocinquantacinque/50)	mq.	155,50
16.30	Sovrapprezzo alla porta di cui al precedente n. 16.29 per l'applicazione di elementi in PVC traslucidi. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (cinque/58)	mq.	5,58
16.31a	Serramenti in PVC rigido antiurto, rispondenti alla normativa vigente, realizzati con profilati di base di mm. 60x58 nei controtelai e mm. 80x58 per le ante mobili, spessore non inferiore a mm. 2,8 termosaldati agli angoli con polifusione, completi di profilati di rinforzo in acciaio zincato quando la luce supera mt. 1,40 o non sono interrotti da trasversi orizzontali, in opera completi di ferramenta di chiusura zincata a scomparsa, di maniglie, cremonesi a triplice chiusura e pomoli in alluminio anodizzato ed esclusi di vetratura: ad ante apribili a ventola. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentoquaranta/00)	mq.	240,00
16.31b	Serramenti in PVC rigido antiurto, rispondenti alla normativa vigente, realizzati con profilati di base di mm. 60x58 nei controtelai e mm. 80x58 per le ante mobili, spessore non inferiore a mm. 2,8 termosaldati agli angoli con polifusione, completi di profilati di rinforzo in acciaio zincato quando la luce supera mt. 1,40 o non sono interrotti da trasversi orizzontali, in opera completi di ferramenta di chiusura zincata a scomparsa, di maniglie, cremonesi a triplice chiusura e pomoli in alluminio anodizzato ed esclusi di vetratura: persiane alla romana a doghe fisse. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentodiciassette/44)	mq.	217,44
16.31c	Serramenti in PVC rigido antiurto, rispondenti alla normativa vigente, realizzati con profilati di base di mm. 60x58 nei controtelai e mm. 80x58 per le ante mobili, spessore non inferiore a mm. 2,8 termosaldati agli angoli con polifusione, completi di profilati di rinforzo in acciaio zincato quando la luce supera mt. 1,40 o non sono interrotti da trasversi orizzontali, in opera completi di ferramenta di chiusura zincata a scomparsa, di maniglie, cremonesi a triplice chiusura e pomoli in alluminio anodizzato ed esclusi di vetratura: portoncino a uno o due battenti. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentoventidue/36)	mq.	222,36
16.31d	Serramenti in PVC rigido antiurto, rispondenti alla normativa vigente, realizzati con profilati di base di mm. 60x58 nei controtelai e mm. 80x58 per le ante mobili, spessore non inferiore a mm. 2,8 termosaldati agli angoli con polifusione, completi di profilati di rinforzo in acciaio zincato quando la luce supera mt. 1,40 o non sono interrotti da trasversi orizzontali, in opera completi di ferramenta di chiusura zincata a scomparsa, di maniglie, cremonesi a triplice chiusura e pomoli in alluminio anodizzato ed esclusi di vetratura: monoblocco completo di cassonetto ispezionabile, guida avvolgibile escluso telaio. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentoottantanove/68)	mq.	289,68
16.33	Fornitura e posa in opera di corrimano di plastica (largh. mm. 40 circa), di qualsiasi colore e sagoma, applicato su piatti di ferro, compreso il taglio, lo sfrido, le saldature dei giunti e levigatura degli stessi. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (diciotto/15)	ml.	18,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
16.34a	Orditure con traversine in legno abete opportunamente incastrate, per costituire strutture portanti sottostanti rivestimenti o plafonature, compreso ogni onere di ancoraggio a pareti o soffitti, anche con impiego di tiranti e squadri in ferro, tasselli ed ogni altro onere e magistero: orditure su pareti. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (ventisei/79)	mq.	26,79
16.34b	Orditure con traversine in legno abete opportunamente incastrate, per costituire strutture portanti sottostanti rivestimenti o plafonature, compreso ogni onere di ancoraggio a pareti o soffitti, anche con impiego di tiranti e squadri in ferro, tasselli ed ogni altro onere e magistero: orditure per plafonature di soffitti compreso l'impalcatura a ogni altezza. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (trentatre/02)	mq.	33,02
16.35a	Prestazioni e assistenza muraria per la posa in opera degli infissi, comprendente lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombero dei detriti e quanto altro occorre per dare l'opera finita: posa di serramenti a vetro di finestre o balconi. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (sedici/20)	mq.	16,20
16.35b	Prestazioni e assistenza muraria per la posa in opera degli infissi, comprendente lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombero dei detriti e quanto altro occorre per dare l'opera finita: posa in opera di persiane avvolgibili. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (quattordici/77)	mq.	14,77
16.35c	Prestazioni e assistenza muraria per la posa in opera degli infissi, comprendente lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombero dei detriti e quanto altro occorre per dare l'opera finita: posa in opera di persiane alla romana. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (diciassette/87)	mq.	17,87
16.35d	Prestazioni e assistenza muraria per la posa in opera degli infissi, comprendente lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombero dei detriti e quanto altro occorre per dare l'opera finita: posa in opera di cassonetti coprirullo. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (quattordici/16)	mq.	14,16
16.35e	Prestazioni e assistenza muraria per la posa in opera degli infissi, comprendente lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombero dei detriti e quanto altro occorre per dare l'opera finita: posa in opera di monoblocco. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (ventiuno/59)	mq.	21,59
16.35f	Prestazioni e assistenza muraria per la posa in opera degli infissi, comprendente lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombero dei detriti e quanto altro occorre per dare l'opera finita: posa in opera di porte interne. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (venti/35)	mq.	20,35
16.35g	Prestazioni e assistenza muraria per la posa in opera degli infissi, comprendente lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombero dei detriti e quanto altro occorre per dare l'opera finita: posa in opera di portoncini di ingresso. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (ventiuno/59)	mq.	21,59
16.35h	Prestazioni e assistenza muraria per la posa in opera degli infissi, comprendente lo scarico in cantiere, l'accatastamento, il sollevamento, il ponteggio, la messa in opera, la malta, i tasselli, le zanche, le opere di risarcitura, lo sgombero dei detriti e quanto altro occorre per dare l'opera finita: posa in opera di controtelaio in abete. SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (tre/66)	ml.	3,66
16.08a	Tapparella avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse ad U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
16.08b	dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tapparella in legno abete o pino SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centonovantauno/00)	mq	191,00
16.08c	Tapparella avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse ad U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tapparella in PVC leggero SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (trentaotto/00)	mq	38,00
16.23a	Tapparella avvolgibile con stecche diritte, di spessore da cm 1.4 a 1.5 distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato, compreso supporti, rullo, puleggia, arganello, carrucola di fissaggio, guide fisse ad U ed avvolgitore incassato di ferro, in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tapparella in alluminio coibentato SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (settantasei/00)	mq	76,00
16.23b	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Controtelaio di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 8 SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (otto/40)	ml	8,40
16.23c	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Controtelaio di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 10 SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (nove/55)	ml	9,55
16.23d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Controtelaio di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 12 SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (dieci/10)	ml	10,10
16.24a	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Controtelaio di spessore cm. 2 e larghezza fino a cm. 14 SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (dieci/50)	ml	10,50
16.24b	Porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopra-luce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Porta interna in compensato di pioppo o abete SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (centonovanta/00)	mq	190,00
16.27a	Porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopra-luce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4.5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Porta interna in compensato di mogano - pino - noce e rovere SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentoventi/00)	mq	220,00
16.27a	Porta caposcala tamburata a struttura cellulare ad un sol battente, composta da: telaio maestro a spessore di abete di sezione cm 9x5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battente formato da listoni di abete di sezione 8x5.5, intelaiatura interna di listelli posti a riquadri di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce da compensato dello spessore di mm 5, con zocchetto al piede sulla faccia esterna di altezza cm 12, con telaio maestro a spessore di abete e rivestimento di compensato, in opera compreso verniciatura trasparente o a smalto, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Compresa verniciatura trasparente o a smalto. Porta caposcala tamburata rivestita in compensato di pioppo SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentoquaranta/00)	mq	240,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
16.27b	<p>Porta caposcala tamburata a struttura cellulare ad un sol battente, composta da: telaio maestro a spessore di abete di sezione cm 9x5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battente formato da listoni di abete di sezione 8x5.5, intelaiatura interna di listelli posti a riquadri di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce da compensato dello spessore di mm 5, con zocchetto al piede sulla faccia esterna di altezza cm 12, con telaio maestro a spessore di abete e rivestimento di compensato, in opera compreso verniciatura trasparente o a smalto, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Compresa verniciatura trasparente o a smalto. Porta caposcala tamburata rivestita in legno pregiato</p> <p>SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (duecentottanta/00)</p>	mq	280,00
16.32a	<p>Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media mm 60x55 con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Corrimani in legno faggio o pino masso lucidato</p> <p>SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (trentauno/50)</p>	ml	31,50
16.32b	<p>Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media mm 60x55 con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; in opera compreso, ferramenta, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Corrimani in legno douglas</p> <p>SpCap 16 - OPERE DI FALEGNAMERIA euro (trentaotto/00)</p>	ml	38,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
OPERE DA VETRAIO (SpCap 17)			
17.01a	Cristallo di qualsiasi spessore, dato in opera su qualsiasi tipo di serramento (questi esclusi) e a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, eventuali guarnizioni e ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive . Cristallo su telaio SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (quarantaquattro/00)	mq	44,00
17.01b	Cristallo di qualsiasi spessore, dato in opera su qualsiasi tipo di serramento (questi esclusi) e a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, eventuali guarnizioni e ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive . Cristallo su telaio di legno con regoletti inchiodati SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (quarantauno/00)	mq	41,00
17.01c	Cristallo di qualsiasi spessore, dato in opera su qualsiasi tipo di serramento (questi esclusi) e a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, eventuali guarnizioni e ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive . Cristallo su telaio di legno con regoletti avvitati SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (quarantauno/50)	mq	41,50
17.01d	Cristallo di qualsiasi spessore, dato in opera su qualsiasi tipo di serramento (questi esclusi) e a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, eventuali guarnizioni e ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive . Cristallo su telaio di legno con stucco SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (quarantaquattro/00)	mq	44,00
17.02	Cristallo spessore mm 5, dato in opera su qualsiasi tipo di serramento (questo escluso) a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'eventuale ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive. Cristallo su telaio di alluminio con guarnizioni in gomma SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (quarantasette/00)	mq	47,00
17.03	Cristallo avente spessore pari a mm 5 dato in opera su qualsiasi tipo di serramento su telaio di ferro, con regoletto e mastice, in opera compreso, ferramenta, a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.Valutati in base alle misure effettive . Cristallo su telaio di ferro con regoletti e mastice SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (quarantasette/00)	mq	47,00
17.04	Vetro retinato, su telaio di ferro, di spessore mm 5÷6, con regoletti e mastice, in opera compreso, ferramenta, a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, eventuali guarnizioni e ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive Vetro retinato su telaio in ferro e regoletti in mastice SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (ventisei/00)	mq	26,00
17.05a	Vetro retinato, di spessore mm 5÷6, su telaio di legno, in opera compreso, ferramenta, , a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, eventuali guarnizioni e ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive . Vetro retinato su telaio in legno ad infilo SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (ventidue/00)	mq	22,00
17.05b	Vetro retinato, di spessore mm 5÷6, su telaio di legno, in opera compreso, ferramenta, , a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
17.05c	danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, eventuali guarnizioni e ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive . Vetro retinato su telaio in legno con regoletti inchiodati SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (ventitre/00)	mq	23,00
17.05d	Vetro retinato, di spessore mm 5÷6, su telaio di legno, in opera compreso, ferramenta, , a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, eventuali guarnizioni e ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive . Vetro retinato su telaio in legno con regoletti avvitati SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (ventiquattro/00)	mq	24,00
17.06a	Vetro retinato, di spessore mm 5÷6, su telaio di legno, in opera compreso, ferramenta, , a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, eventuali guarnizioni e ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive . Vetro retinato su telaio in legno con stucco SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (ventisei/00)	mq	26,00
17.06b	Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'uso dei ponteggi ed il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Vetro camera spessore mm 4 - 6 - 4 su infissi SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (quarantanove/00)	mq	49,00
17.06c	Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'uso dei ponteggi ed il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Vetro camera spessore mm 4 - 9 - 4 su infissi SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (cinquantauno/00)	mq	51,00
17.07a	Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'uso dei ponteggi ed il loro disarmo, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Vetro camera spessore mm 4 - 12 - 4 su infissi SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (cinquantaquattro/50)	mq	54,50
17.07b	Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirrale. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metallico e a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 3/7mm SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (sessantaquattro/00)	mq	64,00
17.07c	Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirrale. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metallico e a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 8/9mm SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (settanta/00)	mq	70,00
17.07c	Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirrale. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metallico e a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 10/11mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
17.07d	<p>SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (novantasette/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirrale. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metallico e a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo , l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 11/12mm</p> <p>SpCap 17 - OPERE DA VETRAIO euro (centoventidue/00)</p>	mq	97,00
		mq	122,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
OPERE DI DIPINTURA (SpCap 18)			
18.01	<p>Raschiatura di vecchie tinte su superfici già trattate, pareti o soffitti in muratura, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e le impalcature fino a mt. 4 dal piano di calpestio. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (tre/05)</p>	mq.	3,05
18.02	<p>Stuccatura parziale di superfici interne in muratura, con stucco in emulsione acquosa o con stucco sintetico con l'onere della carteggiatura e comprese le impalcature fino a mt. 4 dal piano di calpestio. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (tre/20)</p>	mq.	3,20
18.03	<p>Carteggiatura generale di superfici intonacate a civile compreso le impalcature fino a mt. 4 dal piano di calpestio. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (due/10)</p>	mq.	2,10
18.04	<p>Applicazione di uno strato di soluzione neutralizzante su superfici in muratura, compreso le impalcature fino a mt. 4 dal piano di calpestio. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (tre/30)</p>	mq.	3,30
18.05	<p>Applicazione di uno strato di soluzione antimuffa su superfici in muratura, compreso le impalcature fino a mt. 4 dal piano di calpestio. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (tre/50)</p>	mq.	3,50
18.06a	<p>Sabbatura di superfici in pietra, in cemento o intonacate, con sabbia di fiume vagliata e lavata: con metodo a secco. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (undici/00)</p>	mq.	11,00
18.06b	<p>Sabbatura di superfici in pietra, in cemento o intonacate, con sabbia di fiume vagliata e lavata: con metodo a umido. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (tredici/00)</p>	mq.	13,00
18.07a	<p>Tinteggiatura a pennello con tempera in tinta bianca o a colori su pareti e soffitti in muratura e la preparazione: a due passate. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (cinque/50)</p>	mq.	5,50
18.07b	<p>Tinteggiatura a pennello con tempera in tinta bianca o a colori su pareti e soffitti in muratura e la preparazione: a tre passate. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (sei/20)</p>	mq.	6,20
18.08	<p>Pitturazione a due strati in tinta a colori con pittura emulsionata (idropittura) su superfici intonacate a civile, e la preparazione: con pittura a base di resine acriliche. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (sei/50)</p>	mq.	6,50
18.09	<p>Rivestimento di superfici intonacate a civile interne ed esterne, con pittura plastica a base di quarzo o di granito e mica, a tinte inalterabili ed eseguito liscio o a buccia fine o media a scelta della D.L., del tipo sotto detto, da applicarsi secondo le norme e prescrizioni della ditta fornitrice, a due mani, di cui la prima a pennello e la seconda a finire con rullo, fino ad ottenere la struttura voluta, oltre la mano di stabilizzante (fissativo) al solvente per isolare il fondo, compreso ogni onere di esecuzione per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte e le impalcature fino a mt. 4 dal piano di calpestio: emulsionata acrilica. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (tredici/00)</p>	mq.	13,00
18.10	<p>Pitturazione di superfici intonacate a civile od in cemento od in cotto, con una passata di vernice trasparente anticrittica isocianica a due componenti, compreso ogni onere di esecuzione per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte e le impalcature fino a mt. 4,00 dal piano di calpestio. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (dieci/20)</p>	mq.	10,20
18.11	<p>Applicazione in unico strato di imprimitura su superfici in legno nuove: con olio di lino cotto. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (quattro/50)</p>	mq.	4,50
18.12	<p>Stuccatura saltuaria compresa carteggiatura su superfici in legno.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
18.13	SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (nove/50) Carteggiatura su superfici in legno già pitturate o imprimate. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (due/50)	mq.	9,50
18.15	Dipinture con più passate su superfici in legno, di cui una di fondo e una di finitura, di pitture a solvente in tinta a colori e con aspetto lucido o opaco, compreso la preparazione delle superfici: con pitture oleoalchidiche (oleosintetiche) a due passate. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (trentadue/50)	mq.	32,50
18.16	Dipinture con più passate su superfici in legno, di cui una di fondo e una di finitura, di pitture a solvente in tinta a colori e con aspetto lucido o opaco, compreso la preparazione delle superfici: con pitture alchidiche (sintetiche) a due passate. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (ventisette/90)	mq.	27,90
18.17	Verniciatura a tre passate su superfici in legno, di cui una di fondo a olio di lino cotto e due di vernice a solvente lucida, compreso la preparazione delle superfici: con vernice all'olio (flatting) SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (quindici/00)	mq	15,00
18.18	Brucciatura con fiamma di vecchie tinte su manufatti metallici ferrosi. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (cinque/58)	mq.	5,58
18.19	Solo applicazione di uno strato di antiruggine, compreso la preparazione delle superfici: al minio di piombo in olio di lino cotto. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (dieci/50)	mq.	10,50
18.20	Verniciatura a due passate a qualsiasi colore, su manufatti metallici ferrosi, compreso la preparazione della superficie con pittura all'olio o oleoalchidica (oleosintetica), o pittura alchilica (sintetica). SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (dodici/50)	mq.	12,50
18.21a	Applicazione di uno strato di antiruggine dato a pennello su tubazioni in genere: fino a cm. 3 di diametro. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (uno/50)	ml.	1,50
18.21b	Applicazione di uno strato di antiruggine dato a pennello su tubazioni in genere: da oltre cm. 3 fino a cm. 5 di diametro. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (uno/80)	ml.	1,80
18.21c	Applicazione di uno strato di antiruggine dato a pennello su tubazioni in genere: da oltre cm. 5 fino a cm. 10 di diametro. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (tre/15)	ml.	3,15
18.22a	Verniciatura su tubazioni in genere con due strati di smalto in tinta a colori, inodore e resistente al calore, compreso la preparazione delle superfici: fino a cm. 3 di diametro. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (tre/50)	ml.	3,50
18.22b	Verniciatura su tubazioni in genere con due strati di smalto in tinta a colori, inodore e resistente al calore, compreso la preparazione delle superfici: da oltre cm. 3 fino a cm. 5 di diametro. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (tre/80)	ml.	3,80
18.22c	Verniciatura su tubazioni in genere con due strati di smalto in tinta a colori, inodore e resistente al calore, compreso la preparazione delle superfici: da oltre cm. 5 fino a cm. 10 di diametro. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (quattro/00)	ml.	4,00
18.22d	Verniciatura su tubazioni in genere con due strati di smalto in tinta a colori, inodore e resistente al calore, compreso la preparazione delle superfici:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
18.22e	da oltre cm. 10 fino a cm. 16 di diametro. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (quattro/20)	ml.	4,20
18.23	Verniciatura su tubazioni in genere con due strati di smalto in tinta a colori, inodore e resistente al calore, compreso la preparazione delle superfici: oltre cm. 16 di diametro. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (quattro/40)	ml.	4,40
18.23	Verniciatura su radiatori con due strati di smalto in tinta a colori, inodore e resistente al calore, compreso la preparazione delle superfici, incluso applicazione di antiruggine: Per elemento SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (quindici/00)	cad.	15,00
18.14	Carteggiatura di corrimano in legno della ringhiera scale, per pulizia della superficie e successiva applicazione di due mani di vernice all'olio (flatting) a solvente lucida. SpCap 18 - OPERE DI DIPINTURA euro (due/01)	ml.	2,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (SpCap 19)			
19.01a	<p>Impianto di riscaldamento a termosifoni con sistema ad acqua calda con circolazione forzata in tubazioni di rame costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caldaia del tipo "C" (UNI-CIG), adatta per funzionare con gas di rete o GPL a bombole, per il riscaldamento degli ambienti e la produzione dell'acqua calda sanitaria con potenzialità minima 20000 cal/h; - sistema di termoregolazione pilotata da una o più sonde con programmatore per regolazione della temperatura su almeno due livelli nell'arco delle 24 ore; - sistema di corpi scaldanti con radiatori in ghisa; - rete di distribuzione in tubazioni di rame completamente incassata e idoneamente coibentata, con collettore complanare incassato a parete in posizione baricentrica dell'alloggio. <p>Il tutto conforme alle vigenti disposizioni in materia e alle norme UNI-CIG e compreso ogni opera muraria necessaria: per alloggio di due stanze utili + gli accessori. SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (tremilanovecentotrenta/00)</p>	a corpo	3'930,00
19.01b	<p>Impianto di riscaldamento a termosifoni con sistema ad acqua calda con circolazione forzata in tubazioni di rame costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caldaia del tipo "C" (UNI-CIG), adatta per funzionare con gas di rete o GPL a bombole, per il riscaldamento degli ambienti e la produzione dell'acqua calda sanitaria con potenzialità minima 20000 cal/h; - sistema di termoregolazione pilotata da una o più sonde con programmatore per regolazione della temperatura su almeno due livelli nell'arco delle 24 ore; - sistema di corpi scaldanti con radiatori in ghisa; - rete di distribuzione in tubazioni di rame completamente incassata e idoneamente coibentata, con collettore complanare incassato a parete in posizione baricentrica dell'alloggio. <p>Il tutto conforme alle vigenti disposizioni in materia e alle norme UNI-CIG e compreso ogni opera muraria necessaria: per alloggio di tre stanze utili + gli accessori. SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (quattromilacentotrentacinque/00)</p>	a corpo	4'125,00
19.01c	<p>Impianto di riscaldamento a termosifoni con sistema ad acqua calda con circolazione forzata in tubazioni di rame costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caldaia del tipo "C" (UNI-CIG), adatta per funzionare con gas di rete o GPL a bombole, per il riscaldamento degli ambienti e la produzione dell'acqua calda sanitaria con potenzialità minima 20000 cal/h; - sistema di termoregolazione pilotata da una o più sonde con programmatore per regolazione della temperatura su almeno due livelli nell'arco delle 24 ore; - sistema di corpi scaldanti con radiatori in ghisa; - rete di distribuzione in tubazioni di rame completamente incassata e idoneamente coibentata, con collettore complanare incassato a parete in posizione baricentrica dell'alloggio. <p>Il tutto conforme alle vigenti disposizioni in materia e alle norme UNI-CIG e compreso ogni opera muraria necessaria: per alloggio di quattro stanze utili + gli accessori. SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (quattromilatrecentodieci/00)</p>	a corpo	4'310,00
19.01d	<p>Impianto di riscaldamento a termosifoni con sistema ad acqua calda con circolazione forzata in tubazioni di rame costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caldaia del tipo "C" (UNI-CIG), adatta per funzionare con gas di rete o GPL a bombole, per il riscaldamento degli ambienti e la produzione dell'acqua calda sanitaria con potenzialità minima 20000 cal/h; - sistema di termoregolazione pilotata da una o più sonde con programmatore per regolazione della temperatura su almeno due livelli nell'arco delle 24 ore; - sistema di corpi scaldanti con radiatori in ghisa; - rete di distribuzione in tubazioni di rame completamente incassata e idoneamente coibentata, con collettore complanare incassato a parete in posizione baricentrica dell'alloggio. <p>Il tutto conforme alle vigenti disposizioni in materia e alle norme UNI-CIG e compreso ogni opera muraria necessaria: per alloggio di cinque stanze utili + gli accessori. SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (quattromilacinquecento/00)</p>	a corpo	4'500,00
19.02	<p>Fornitura e posa in opera di caldaia murale a gas tipo "C" per impianto autonomo secondo norme UNI-CIG, con corpo in alluminio o rame per riscaldamento e produzione acqua calda a funzionamento automatico, completa di bruciatore universale multigas e tutti gli apparecchi di controllo e regolazione, per potenza termica fino a 25 KW. SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (millequattrocentoventisette/57)</p>	cad.	1'427,57
19.04a	<p>Fornitura e posa in opera di valvole in bronzo a doppio regolaggio con volantino in bachelite per i seguenti diametri: da 3/8". SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (otto/68)</p>	cad.	8,68
19.04b	<p>Fornitura e posa in opera di valvole in bronzo a doppio regolaggio con volantino in bachelite per i seguenti diametri: da 1/2". SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (nove/11)</p>	cad.	9,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
19.04c	Fornitura e posa in opera di valvole in bronzo a doppio regolaggio con volantino in bachelite per i seguenti diametri: da 3/4". SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (tredici/63)	cad.	13,63
19.04d	Fornitura e posa in opera di valvole in bronzo a doppio regolaggio con volantino in bachelite per i seguenti diametri: da 1". SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (diciassette/98)	cad.	17,98
19.05a	Fornitura e posa in opera di detentori in bronzo dei seguenti diametri: da 3/8". SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (otto/05)	cad.	8,05
19.05b	Fornitura e posa in opera di detentori in bronzo dei seguenti diametri: da 1/2". SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (otto/68)	cad.	8,68
19.05c	Fornitura e posa in opera di detentori in bronzo dei seguenti diametri: da 3/4". SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (dodici/40)	cad.	12,40
19.05d	Fornitura e posa in opera di detentori in bronzo dei seguenti diametri: da 1". SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (diciassette/98)	cad.	17,98
19.06	Fornitura e posa in opera di mensole in ferro per il sostegno dei radiatori. SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (uno/20)	cad.	1,20
19.07	Fornitura e posa in opera di raccordo in lamiera alla canna fumaria, di spessore pari a 1/100 del diametro del foro di uscita dei fumi della caldaia. SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (tre/72)	Kg.	3,72
19.03a	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna o a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 430. SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (zero/26)	W	0,26
19.03b	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna o a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 600. SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (zero/23)	W	0,23
19.03c	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna o a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 700. SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (zero/22)	W	0,22
19.03d	Fornitura e posa in opera di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna o a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T = 50°C). Altezza massima dell'elemento mm 900. SpCap 19 - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO euro (zero/20)	W	0,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI (SpCap 20)			
20.01a	Coibentazione di tubazioni di qualsiasi sezione, eseguite con cospelle di lana di roccia o vetro di densità 30 Kg/m3, compreso avvolgimento con cartone ondulato, legatura con filo di ferro zincato, fasciatura con benda mussolone, plasticatura e finitura in asbest-cemento o gesso-colla con fascette e collarini in alluminio alle testate, da misurarsi sulla superficie esterna del rivestimento; con spessore di: 10 mm; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (dieci/40)	mq.	10,40
20.01b	Coibentazione di tubazioni di qualsiasi sezione, eseguite con cospelle di lana di roccia o vetro di densità 30 Kg/m3, compreso avvolgimento con cartone ondulato, legatura con filo di ferro zincato, fasciatura con benda mussolone, plasticatura e finitura in asbest-cemento o gesso-colla con fascette e collarini in alluminio alle testate, da misurarsi sulla superficie esterna del rivestimento; con spessore di: 20 mm; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (diciannove/50)	mq.	19,50
20.01c	Coibentazione di tubazioni di qualsiasi sezione, eseguite con cospelle di lana di roccia o vetro di densità 30 Kg/m3, compreso avvolgimento con cartone ondulato, legatura con filo di ferro zincato, fasciatura con benda mussolone, plasticatura e finitura in asbest-cemento o gesso-colla con fascette e collarini in alluminio alle testate, da misurarsi sulla superficie esterna del rivestimento; con spessore di: 30 mm; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (venticinque/60)	mq.	25,60
20.02a	Coibentazione di tubazioni o canali aria eseguito con materassino di lana di vetro rivestito esternamente con finitura in carta alluminata retinata, tipo Kraft, compreso il rivestimento di pezzi speciali (curve, valvole tratti a generatrice non rettilinea, ecc.) ed ogni altro onere e magistero. Misurato sul perimetro esterno; con spessore di: 10 mm; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (nove/45)	mq.	9,45
20.02b	Coibentazione di tubazioni o canali aria eseguito con materassino di lana di vetro rivestito esternamente con finitura in carta alluminata retinata, tipo Kraft, compreso il rivestimento di pezzi speciali (curve, valvole tratti a generatrice non rettilinea, ecc.) ed ogni altro onere e magistero. Misurato sul perimetro esterno; con spessore di: 20 mm; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (quindici/90)	mq.	15,90
20.02c	Coibentazione di tubazioni o canali aria eseguito con materassino di lana di vetro rivestito esternamente con finitura in carta alluminata retinata, tipo Kraft, compreso il rivestimento di pezzi speciali (curve, valvole tratti a generatrice non rettilinea, ecc.) ed ogni altro onere e magistero. Misurato sul perimetro esterno; con spessore di: 30 mm; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (venti/70)	mq.	20,70
20.03a	Pannelli di sughero espanso autocollato in lastre di densità 10/11 Kg/m3 per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di mastice bituminoso o collante speciale; di spessore cm 2; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (quattordici/00)	mq.	14,00
20.03b	Pannelli di sughero espanso autocollato in lastre di densità 10/11 Kg/m3 per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di mastice bituminoso o collante speciale; di spessore cm 3; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (diciannove/50)	mq.	19,50
20.03c	Pannelli di sughero espanso autocollato in lastre di densità 10/11 Kg/m3 per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di mastice bituminoso o collante speciale; di spessore cm 4; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (venticinque/70)	mq.	25,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
20.04a	Pannelli di polistirolo espanso densità 15 Kg/m3, per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale: spessore cm 2; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (sei/65)	mq.	6,65
20.04b	Pannelli di polistirolo espanso densità 15 Kg/m3, per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale: spessore cm 3; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (sette/25)	mq.	7,25
20.04c	Pannelli di polistirolo espanso densità 15 Kg/m3, per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale: spessore cm 4; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (sette/55)	mq.	7,55
20.05a	Feltri di fibra di vetro o roccia, resinati o schermati al vapore con foglio di carta bituminosa, con densità superiore a 30 Kg/m3 per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale: spessore mm 30; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (otto/05)	mq.	8,05
20.05b	Feltri di fibra di vetro o roccia, resinati o schermati al vapore con foglio di carta bituminosa, con densità superiore a 30 Kg/m3 per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale: spessore mm 45; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (otto/95)	mq.	8,95
20.05c	Feltri di fibra di vetro o roccia, resinati o schermati al vapore con foglio di carta bituminosa, con densità superiore a 30 Kg/m3 per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale: spessore mm 60; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (nove/55)	mq.	9,55
20.05d	Feltri di fibra di vetro o roccia, resinati o schermati al vapore con foglio di carta bituminosa, con densità superiore a 30 Kg/m3 per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale: spessore mm 75; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (dieci/60)	mq.	10,60
20.05e	Feltri di fibra di vetro o roccia, resinati o schermati al vapore con foglio di carta bituminosa, con densità superiore a 30 Kg/m3 per formazione di strati isolanti di solai, di pareti, terrazze, forniti e posti in opera su predisposto piano di posa con superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale: spessore mm 100; SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (dodici/10)	mq.	12,10
20.06	Fornitura e posa in opera di pannelli isolanti bistrato tipo Placomur di dimensione 120 x 300 cm2 costituiti da una lastra di cartongesso di spessore mm 10 e polistirolo espanso di densità compresa fra 15-16 Kg/m3, ancorati su predisposta struttura in listelli di legno o profili di acciaio con viti autofilettanti in numero di 14 per metroquadro, compreso stuccatura dei giunti e delle viti, tagli, sfridi e quanto altro necessario per dare il supporto pronto per la dipintura finale. SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (diciannove/56)	mq.	19,56
20.09	Struttura di ancoraggio realizzata con listelli in legno di sezione minima 40 x 27 mm o con profili in acciaio di sezione equivalente, posati a perfetto piano, orizzontalmente o verticalmente e con interasse non superiore a cm 50 su pareti e soffitti, al fine di garantire il distacco ed il sostegno di pannelli isolanti e similari. SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (dodici/36)	mq.	12,36
20.10	Fornitura e posa in opera di "cappotto termico" a lastre di polistirene espanso sinterizzato dotato di marchio IIP - UNI delle dimensioni di cm 100 x 50 e spessore variabile da 3 ÷ 8 cm, avente le seguenti caratteristiche: "densità 20 ÷ 25 kg/mq; "conducibilità termica 30Kcal/mq h °C;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>"resistenza a compressione 100 Kpa; "resistenza a trazione > 170 Kpa; Posto in opera sfalsate su superfici di facciata, predisposte in perfetto piano, mediante malta adesiva e successivo fissaggio meccanico con appositi tasselli ad espansione in plastica o chiodi di nylon in n° di 4 ÷ 8 per metro quadro, in funzione della tipologia del supporto murario con profondità di ancoraggio di almeno 3 cm. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere e magistero per fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata o in lega di alluminio 10/10, naturale, anodizzato, preverniciato al poliestere o acciaio inox AISI 304/316 con costole arrotondate ed alette forate, riquadratura degli infissi e degli attacchi fra pannelli ad angolo completi di gocciolatoio ove occorre secondo indicazioni della D.L., fridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Le lastre di polistirene dovranno essere rivestite in opera con uno strato sottile di intonaco di spessore di 1 ÷ 2 cm, armato con rete in filo di vetro con appretto antialcalino, del peso di circa 150 kg/mq e resistenza a trazione nei due sensi di circa 150 daN, sovrapposta di almeno 10 cm lungo le giunture e di 15 cm in prossimità degli spigoli, precedentemente protetti con paraspigoli. Successivamente, dopo l'essiccamento del primo strato di malta, dovrà essere effettuata un'altra rasatura di spessore sufficiente a coprire la rete stessa. Il supporto così realizzato e rifinito superiormente dovrà essere completato da uno strato continuo di rivestimento murale a base di intonaco plastico continuo, di ottima qualità impermeabilizzante, massima stabilità degli alcali, massima capacità alla diffusione del vapore acqueo dall'interno all'esterno, minima termoplasticità, massima durezza ed elasticità, nessuna variazione volumetrica sotto l'azione dell'acqua, dello spessore finito di circa 2 mm, comprensivo dell'ancoraggio sullo strato di primer applicato a spatola di acciaio inox o plastica sulla malta den asciutta. SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (cinquantaotto/00)</p>	mq.	58,00
20.07a	<p>Fornitura e posa in opera di controparete costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 13 accoppiata ad uno strato isolante di lana di vetro di densità 85 kg/mc circa di dimensioni m 1,20 x 3,00 - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C dell'isolante ? 0,034 W/mK - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C della lastra ? 0,035 W/mK Reazione al fuoco della lana di vetro: Classe 1 Spessore del pannello isolante cm 2 SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (ventisei/09)</p>	mq	26,09
20.07b	<p>Fornitura e posa in opera di controparete costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 13 accoppiata ad uno strato isolante di lana di vetro di densità 85 kg/mc circa di dimensioni m 1,20 x 3,00 - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C dell'isolante ? 0,034 W/mK - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C della lastra ? 0,035 W/mK Reazione al fuoco della lana di vetro: Classe 1 Sovrapprezzo per ogni centimetro in più: SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (cinque/69)</p>	mq	5,69
20.07c	<p>Fornitura e posa in opera di controparete costituita da una lastra di cartongesso spessore mm 13 accoppiata ad uno strato isolante di lana di vetro di densità 85 kg/mc circa di dimensioni m 1,20 x 3,00 - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C dell'isolante ? 0,034 W/mK - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C della lastra ? 0,035 W/mK Reazione al fuoco della lana di vetro: Classe 1 Sovrapprezzo per barriera vapore SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (due/03)</p>	mq	2,03
20.08a	<p>Fornitura e posa in opera di controparete costituita da una lastra di cartongesso dello spessore di mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene espanso sinterizzato di densità 15 kg/mc circa di dimensione 1,20 x 3,00 - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C dell'isolante ? 0,045 W/mK - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C della lastra ? 0,035 W/mK - - Reazione al fuoco del polistirene espanso:Classe 1 spessore del pannello isolante cm 2 SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (diciannove/07)</p>	mq	19,07
20.08b	<p>Fornitura e posa in opera di controparete costituita da una lastra di cartongesso dello spessore di mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene espanso sinterizzato di densità 15 kg/mc circa di dimensione 1,20 x 3,00 - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C dell'isolante ? 0,045 W/mK - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C della lastra ? 0,035 W/mK - - Reazione al fuoco del polistirene espanso:Classe 1 Sovrapprezzo per ogni centimetro in più: SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (uno/35)</p>	mq	1,35
20.08c	<p>Fornitura e posa in opera di controparete costituita da una lastra di cartongesso dello spessore di mm 10 accoppiata ad uno strato isolante costituito da pannello in polistirene espanso sinterizzato di densità 15 kg/mc circa di dimensione 1,20 x 3,00 - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C dell'isolante ? 0,045 W/mK - conducibilità termica alla temperatura media di 10° C della lastra ? 0,035 W/mK - - Reazione al fuoco del polistirene espanso:Classe 1 Sovrapprezzo per barriera vapore SpCap 20 - ISOLAMENTO ACUSTICI E TERMICI euro (due/03)</p>	mq	2,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI (SpCap 21)		
21.12a	Opere murarie per l'installazione di impianti elettrici, escluso gli apparecchi di illuminazione, compreso lo scarico dei vari materiali ed il trasporto a destinazione entro l'area del cantiere, l'apertura e la chiusura delle tracce, fori passanti su solai, pareti e murature di qualsiasi genere e spessore, formazione di incassi per cassette e apparecchiature, eventuali rimpelli ed ogni altra opera accessoria. In percentuale media sul prezzo dell'impianto calcolato in base ai prezzi del presente listino: Percentuale in aumento per impianti sottotraccia pari al 40%. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI		
21.12b	Opere murarie per l'installazione di impianti elettrici, escluso gli apparecchi di illuminazione, compreso lo scarico dei vari materiali ed il trasporto a destinazione entro l'area del cantiere, l'apertura e la chiusura delle tracce, fori passanti su solai, pareti e murature di qualsiasi genere e spessore, formazione di incassi per cassette e apparecchiature, eventuali rimpelli ed ogni altra opera accessoria. In percentuale media sul prezzo dell'impianto calcolato in base ai prezzi del presente listino: Percentuale in aumento per impianti fuoritraccia pari al 10%. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI		
21.16	Fornitura e posa in opera di tubazioni in ferro zincato, in trincea già aperta, per attraversamento strada o per protezione cavi e tubature per diametri da mm.80 a 100. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sedici/53)	ml.	16,53
21.17	Collegamento di messa a terra comprendente la messa in opera del cavo di sezione minima 1x25 mmq., infilato in tubo di acciaio zincato di diametro pari ad almeno 1" e di altezza minima da terra pari a ml. 2,50, compreso il fissaggio del cavo e del tubo a sostegno o al muro e la fornitura del cavo, del tubo e di quant'altro necessario, ed escluso gli eventuali ripristini di muratura. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sessantasei/97)	cad.	66,97
21.20a	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: interruttore da incasso SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/85)	cad.	3,85
21.20b	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: deviatore invertitore SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/85)	cad.	3,85
21.20c	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: commutatore da incasso SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quattro/40)	cad.	4,40
21.20d	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: prese da incasso SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/85)	cad.	3,85
21.20e	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: pulsante SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/74)	cad.	3,74
21.20f	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: doppio pulsante SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quattro/62)	cad.	4,62
21.20g	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: portalampade base normale SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/74)	cad.	3,74
21.20h	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	preesistente: trasformatore da 12 - 24 V SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (ventisei/58)	cad.	26,58
21.20i	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: relè interruttore SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quindici/33)	cad.	15,33
21.20l	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: relè automatico per scala SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantadue/83)	cad.	42,83
21.20m	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: ronzatore di tipo modulare per campanello d'ingresso. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quattordici/04)	cad.	14,04
21.30a	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: reattore da 20 W SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tredici/42)	cad.	13,42
21.30b	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: reattore da 32 a 40 W SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (dodici/98)	cad.	12,98
21.30c	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: starter da 20, 32 e 40 W SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/52)	cad.	3,52
21.31	Fornitura e posa in opera delle seguenti apparecchiature, compresi i collegamenti elettrici e l'eventuale rimozione del preesistente: interruttore automatico ad orologio SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sessanta/94)	cad.	60,94
21.32a	Fornitura e posa in opera di tastiera portanomi luminosa, completa di ogni accessorio, applicata al portone, con il ripristino del collegamento dei relativi pulsanti di chiamata in ogni alloggio, il tutto perfettamente funzionante, compreso il trasformatore e le opere murarie e la rimozione delle apparecchiature preesistenti: per n. 6 alloggi SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (cinquantatre/97)	cad.	53,97
21.32b	Fornitura e posa in opera di tastiera portanomi luminosa, completa di ogni accessorio, applicata al portone, con il ripristino del collegamento dei relativi pulsanti di chiamata in ogni alloggio, il tutto perfettamente funzionante, compreso il trasformatore e le opere murarie e la rimozione delle apparecchiature preesistenti: per n. 8 alloggi SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sessantanove/65)	cad.	69,65
21.32c	Fornitura e posa in opera di tastiera portanomi luminosa, completa di ogni accessorio, applicata al portone, con il ripristino del collegamento dei relativi pulsanti di chiamata in ogni alloggio, il tutto perfettamente funzionante, compreso il trasformatore e le opere murarie e la rimozione delle apparecchiature preesistenti: per n. 12 alloggi SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (settantaquattro/03)	cad.	74,03
21.33	Fornitura e posa in opera di tastiera portanomi luminosa, completa di ogni accessorio, escluso l'impianto negli alloggi per eventuale ripristino della tastiera al solo portone principale, compreso la sostituzione della stessa, i collegamenti e le opere murarie: per n. 6 alloggi SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (trentasei/50)	cad.	36,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
21.36	Fornitura e posa in opera di armadio incassato per contatori ENEL, dato in opera completo di controtelaio fisso da murare, infisso in alluminio anodizzato a due ante apribili, vetri chiari semidoppi, cerniere, serrature di chiusura, maniglia ed ogni altro accessorio, compreso le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (cinquantaquattro/29)	cad.	54,29
21.01a	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x35 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (ventitre/50)	m	23,50
21.01b	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x25 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (ventidue/80)	m	22,80
21.01c	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x16 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quindici/71)	m	15,71
21.01d	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x10 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (undici/21)	m	11,21
21.01e	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x6 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sei/52)	m	6,52
21.01f	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x4 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quattro/99)	m	4,99
21.03a	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x10 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (nove/10)	m	9,10
21.03b	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x6 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (cinque/74)	m	5,74
21.03c	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
21.03d	Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x4 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quattro/34)	m	4,34
21.03e	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/61)	m	3,61
21.02a	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x10 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sette/34)	m	2,87
21.02b	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quattro/52)	m	7,34
21.02c	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x4 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/54)	m	4,52
21.02d	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x2,5 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/00)	m	3,54
21.02e	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2 SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (due/44)	m	3,00
21.04a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (ventiotto/90)	cad	28,90
21.04b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
21.05	<p>conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto da 16A, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore da 16 A. Punto luce con corrugato pesante.</p> <p>SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (trentauno/65)</p>	cad	31,65
21.06a	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutti, serie commerciale; - placche in materiale plastico o metallo; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante.</p> <p>SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (settanta/43)</p>	cad	70,43
21.06b	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti per scatola; - frutto, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante</p> <p>SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (trentaquattro/58)</p>	cad	34,58
21.06c	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto da 16A, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa da 16 A Punto presa 16A con corrugato pesante</p> <p>SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (trentatre/28)</p>	cad	33,28
21.07	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; - scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; - supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; - frutto da 16A, serie commerciale; - placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; - morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa da 16 A Punto presa CEE 16A, 230V, 2P+T</p> <p>SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantaquattro/42)</p>	cad	44,42
21.08a	<p>Impianto elettrico per edificio civile - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; - cavo N07V-K; - scatola di derivazione; - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina - placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Suoneria da parete da 12V 15 VA</p> <p>SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sessantatre/64)</p>	cad	63,64
21.08b	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestingente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16.</p> <p>SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (uno/95)</p>	m	1,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
21.08c	opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (due/37)	m	2,37
21.08d	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestingente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/10)	m	3,10
21.08e	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestingente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/76)	m	3,76
21.09	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestingente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quattro/36)	m	4,36
21.10	Impianto elettrico per edificio civile - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; -scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (ventisette/51)	cad	27,51
21.11a	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono esclusi esclusi le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 1 unità modulare SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (ottocentoquattro/51)	cad	804,51
21.11b	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono esclusi esclusi le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 2 unità modulari SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (millequattrocentoventiquattro/12)	cad	1'424,12
21.11c	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono esclusi esclusi le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 3 unità modulari SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (milenovecentoquarantaotto/43)	cad	1'948,43
21.11d	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono esclusi esclusi le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 4 unità modulari SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (duemilaseicentoventiotto/72)	cad	2'628,72
21.11e	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono esclusi esclusi le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 6 unità modulari SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/76)	cad	3,76
21.10	Impianto elettrico per edificio civile - sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); - cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6 ; - scatola di derivazione in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); - scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; - supporto con viti vincolanti a scatola; - presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle - placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica. Presa telefonica in tubo corrugato pesante SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (ventitre/17)	cad	23,17
21.13a	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare + N.A. 1 modulo da 10 a 32A SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (trentasette/50)	cad	37,50
21.13b	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare 1 modulo da 6 a 32A SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantauno/76)	cad	41,76
21.13c	Interruttore magnetotermico compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare 2 moduli da 6 a 32A SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sessantaquattro/03)	cad	64,03
21.14a	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 40A con Id:0,3A tipo AC SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sessantauno/71)	cad	61,71
21.14b	Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008, anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 40A con Id:0,03A tipo AC SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (novantasei/01)	cad	96,01
21.15a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (cinque/09)	m	5,09
21.15b	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sei/28)	m	6,28
21.15c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (otto/20)	m	8,20
21.18a	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 70 mm ² (19x Ø 2,1 mm). SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sedici/40)	m	16,40
21.18b	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm ² (7x Ø 3,0 mm).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
21.18c	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quattordici/10) Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 35 mm2 (7x Ø 2,5 mm).	m	14,10
21.18d	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (dieci/80) Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tondo di sezione pari a 50 mm2 (Ø 8 mm)	m	10,80
21.19	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (nove/80) Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m.	m	9,80
21.26a	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (trentauno/00) Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m.	cad	31,00
21.26b	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantatre/52) Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampe in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada incandescenza E27 - max 100W.	cad	43,52
21.26c	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantasette/06) Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampe in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada alogena E27 - max 200W.	cad	47,06
21.26d	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (cinquantadue/96) Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampe in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W.	cad	52,96
21.27a	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (tre/78) Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampe in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Incremento per posa ad altezza superiore a m 3,50 - fino a m 8.	cad	3,78
21.27b	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (settanta/06) Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismaticata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x58W.	cad	70,06
21.27c	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sessantauno/22) Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismaticata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x36W.	cad	61,22
21.27c	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (cinquanta/33) Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismaticata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x18W.	cad	50,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
21.27d	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente V2 e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x58W. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (cinquantasei/39)	cad	56,39
21.27e	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente V2 e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x36W. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantanove/62)	cad	49,62
21.27f	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente V2 e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x18W. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantadue/85)	cad	42,85
21.27g	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente V2 e schermo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Incremento per riflettore in alluminio recuperatore di flusso. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quattordici/47)	cad	14,47
21.28a	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 1x18W ottica in acciaio. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (cinquantasette/78)	cad	57,78
21.28b	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 1x36W ottica in acciaio. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (settantasette/72)	cad	77,72
21.28c	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 1x58W ottica in acciaio. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (ottantasette/00)	cad	87,00
21.28d	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 2x18W ottica in acciaio. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (settantadue/37)	cad	72,37
21.28e	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 2x36W ottica in acciaio. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (novantadue/77)	cad	92,77
21.28f	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio monoblocco stampato, verniciato, idoneo anche per montaggio in fila continua o a sospensione con ottica in acciaio verniciato di colore bianco o in alluminio semispeculare titolo 99,90% a bassa luminanza, a vista ad una altezza max di m 3,50, comprensiva di accessori, reattori, condensatori di rifasamento, starter, fissaggi e tubi fluorescenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP20. 2x58W ottica in acciaio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
21.29a	SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (centonove/34) Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W a plafone. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (ottantaotto/25)	cad	109,34
21.29b	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x58W a plafone. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (settantaotto/16)	cad	88,25
21.29c	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x36W a plafone. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (sessantasei/39)	cad	78,16
21.29d	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x18W a plafone. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantanove/63)	cad	66,39
21.29e	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 1x36W a plafone. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantaotto/81)	cad	49,63
21.29f	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 1x18W a plafone. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantadue/04)	cad	48,81
21.29g	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x36W da incasso. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (centocinquantauno/07)	cad	42,04
21.29h	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W da incasso. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (novantasei/51)	cad	151,07
21.29i	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x36W da incasso. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (novantaquattro/02)	cad	96,51
21.29l	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, ad un'altezza max di m 3,50, in vista a plafone o ad incasso su controsoffitto, comprensiva di reattori, condensatori di rifasamento, gli starter, staffe di fissaggio, tubi fluorescenti,. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 2x18W da incasso. SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (settantatre/25)	cad	94,02
21.34a	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per	cad	73,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
21.34b	tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 12 moduli SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantauno/86)	cad	41,86
21.34c	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (cinquantaotto/62)	cad	58,62
21.34c	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 25 a 36 moduli SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (ottantatre/25)	cad	83,25
21.34d	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 37 a 54 moduli SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (centoquarantadue/85)	cad	142,85
21.34e	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 55 a 72 moduli SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (centosettantasei/20)	cad	176,20
21.34f	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 73 a 96 moduli SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (duecentocinquantauno/29)	cad	251,29
21.35a	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni fino a 4 moduli SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (venticinque/60)	cad	25,60
21.35b	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 5 a 8 moduli SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (trenta/56)	cad	30,56
21.35c	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 9 a 12 moduli SpCap 21 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEVISIVI E TELEFONICI euro (quarantauno/18)	cad	41,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SISTEMAZIONI ESTERNE (SpCap 22)			
22.01	Scarificazione di vecchia massicciata stradale, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità massima di cm. 10, compreso il carico e l'allontanamento del materiale inutilizzabile a qualsiasi distanza e l'accatastamento in cantiere di quello riutilizzabile. SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (uno/19)	mq.	1,19
22.02	Sovraprezzo al precedente n. 22.01, per ogni 5 cm. di maggiore scarificazione. SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (zero/48)	mq.	0,48
22.03	Taglio e rottura di vecchia massicciata stradale consolidata, compreso il carico e l'allontanamento del materiale inutilizzabile a qualsiasi distanza e l'accatastamento in cantiere di quello inutilizzabile. SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (dodici/50)	mc.	12,50
22.15	Fornitura e posa in opera di zanelle o cunette di pietra calcarea dello spessore medio di cm. 12 - 15, lavorate alla punta sulla faccia vista e con assetti a squadra su tre lati, posate in opera su sottofondo di pietrisco da cm. 10 e malta cementizia per l'allettamento e per il riempimento delle connesure. SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (cinquantacinque/67)	ml.	55,67
22.18	Fornitura, spandimento e configurazione a mano di terreno vegetale per la formazione di aiuole. SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (quattordici/70)	mc.	14,70
22.04a	Cilindratura meccanica di pietrisco per massicciata del tipo chiuso eseguita con compressore di peso non inferiore a 16000 kg, compreso spargimento del pietrisco e del materiale aggregante (pietrischetto, graniglia o sabbione), innaffiamento e configurazione del piano stradale, esclusa la fornitura del materiale. Cilindratura di massicciata superficiale di larghezza fino a m 2 SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (sette/20)	ml	7,20
22.04b	Cilindratura meccanica di pietrisco per massicciata del tipo chiuso eseguita con compressore di peso non inferiore a 16000 kg, compreso spargimento del pietrisco e del materiale aggregante (pietrischetto, graniglia o sabbione), innaffiamento e configurazione del piano stradale, esclusa la fornitura del materiale. Cilindratura di massicciata superficiale di larghezza oltre m 2 SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (quattro/60)	ml	4,60
22.05	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (quattordici/50)	mc	14,50
22.07a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi , con distanza massima pari a 5000 mt SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (cinque/95)	mc	5,95
22.07b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave , compresa la fornitura SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (undici/50)	mc	11,50
22.06	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (trentotto/68)	mc	38,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
22.08	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (uno/15)</p>	mq/cm	1,15
22.09	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (uno/40)</p>	mq/cm	1,40
22.10a	<p>Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Apricena o similari forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 70 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati come di seguito specificato, a spigoli arrotondati, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compresi però, la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 Liscio SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (cinquantanove/50)</p>	ml	59,50
22.10b	<p>Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Apricena o similari forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 70 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati come di seguito specificato, a spigoli arrotondati, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compresi però, la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 Bocciardato SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (sessantanove/20)</p>	ml	69,20
22.10c	<p>Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Apricena o similari forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm. 70 ed altezza di cm. 15 - 18, lavorati come di seguito specificato, a spigoli arrotondati, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compresi però, la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm. 20 A puntillo SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (settantauno/50)</p>	ml	71,50
22.13	<p>Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di proprietà dell'Amministrazione, di qualunque dimensione, rilavorati nelle attestature a scalpello ed alla bocciarda nelle facce viste, rimessi in opera con malta cementizia a q.li 4 di cemento, compreso la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa, il trasporto dal luogo di deposito o svellimento a quello d'impiego, escluso il sottofondo, compreso altresì ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (quattordici/00)</p>	ml	14,00
22.14a	<p>Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, di massa volumetrica > 2100kg/mc, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività conforme alle norme UNI 7087, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Retti di sezione di cm.14 x 18 - h.18 lunghezza cm.50: mono strato di colore grigio cemento SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (cinque/60)</p>	ml	5,60
22.14b	<p>Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, di massa volumetrica > 2100kg/mc, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività conforme alle norme UNI 7087, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Retti di sezione di cm.14 x 18 - h.25 lunghezza cm.100: mono strato di colore grigio cemento SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (otto/54)</p>	ml	8,54
22.17a	<p>Messa a dimora di alberi a portamento cespuglioso o piramidale, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendante, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. Escluso l'ancoraggio con pali tutori. alberi di altezza fino a m 3 SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (cinquanta/28)</p>	cad	50,28
22.17b	<p>Messa a dimora di alberi a portamento cespuglioso o piramidale, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendante, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. Escluso l'ancoraggio con pali tutori. alberi di altezza</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
22.16a	superiori a m 3 SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (settantasette/50)	cad	77,50
22.16b	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (cinquantasette/60)	cad	57,60
22.16c	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. alberi con circonferenza del fusto da cm 20 a cm 36 SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (ottantaquattro/30)	cad	84,30
22.16c	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. alberi con circonferenza del fusto da cm 36 a cm 44 SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (centododici/50)	cad	112,50
22.19a	Formazione di tappeto erboso comprensiva di: fornitura di seme o stoloni in quantità idonea a seconda della specie utilizzata; preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietramento, fresatura e rastrellatura); concimazione di fondo, con 100g/mq di concime composto ternario, ammendante organico e rullatura; primo taglio incluso. superfici contigue fino a mq 500 semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (quattro/40)	mq	4,40
22.19b	Formazione di tappeto erboso comprensiva di: fornitura di seme o stoloni in quantità idonea a seconda della specie utilizzata; preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietramento, fresatura e rastrellatura); concimazione di fondo, con 100g/mq di concime composto ternario, ammendante organico e rullatura; primo taglio incluso. superfici contigue fino a mq 500 impianto con stoloni di macroterme SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (nove/00)	mq	9,00
22.19c	Formazione di tappeto erboso comprensiva di: fornitura di seme o stoloni in quantità idonea a seconda della specie utilizzata; preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietramento, fresatura e rastrellatura); concimazione di fondo, con 100g/mq di concime composto ternario, ammendante organico e rullatura; primo taglio incluso. superfici contigue da mq 500 a 3.000 semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (tre/80)	mq	3,80
22.11a	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: di larghezza pari a 15 cm SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (trentauno/72)	ml	31,72
22.11b	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: di larghezza pari a 20 cm SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (trentaotto/00)	ml	38,00
22.11c	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: di larghezza pari a 30 cm SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (quarantadue/29)	ml	42,29
22.11d	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: di larghezza pari a 40 cm SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (cinquantacinque/42)	ml	55,42
22.12a	Posa in opera di cordoni vecchi in pietra di Apricena rilavorati a bocciarda nelle facce viste ed a scalpello negli assetti,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
22.12b	con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo di larghezza pari a 15 cm SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (ventiuno/68)	ml	21,68
22.12c	Posa in opera di cordoni vecchi in pietra di Apricena rilavorati a bocciarda nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo di larghezza pari a 20 cm SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (venticinque/47)	ml	25,47
22.12d	Posa in opera di cordoni vecchi in pietra di Apricena rilavorati a bocciarda nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo di larghezza pari a 30 cm SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (trentatre/95)	ml	33,95
22.12d	Posa in opera di cordoni vecchi in pietra di Apricena rilavorati a bocciarda nelle facce viste ed a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo di larghezza pari a 40 cm SpCap 22 - SISTEMAZIONI ESTERNE euro (trentasette/67)	ml	37,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
LAVORI VARI (SpCap 23)			
23.01	Rimozione di lastroni di cemento di copertura di fogna a cunicolo per l'espurgo e successiva copertura con suggellatura a malta di cemento. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (due/92)	ml.	2,92
23.02a	Espurgo di fognatura compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta: in cunicolo. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (quattro/92)	ml.	4,92
23.02b	Espurgo di fognatura compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta: in tubazioni di gres o PVC. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (tre/84)	ml.	3,84
23.03	Espurgo di pozzetti sifoni di immissione in fogna, compreso il trasporto a rifiuto delle materie di risulta. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (dodici/36)	cad.	12,36
23.04	Espurgo di pozzetti di ispezione, compreso il trasporto a rifiuto delle materie di risulta. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (venticinque/92)	cad.	25,92
23.05	Espurgo di vaschette di raccolta di pluviali su terrazzi o tetti, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta a qualunque altezza e compreso qualsiasi magistero. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (sei/36)	cad.	6,36
23.06	Espurgo di condotte discendenti di pluviali di qualsiasi lunghezza e compreso ogni magistero e trasporto a rifiuto delle materie di risulta. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (tre/12)	ml.	3,12
23.07	Costruzione ex novo sul tetto di abbaino in muratura di mattoni pieni e falda inclinata in travetti di c.p. e laterizi, dimensioni interne minime mt. 1,00x1,20 ed altezza mt. 1,50 dal piano del tetto, completo di porta di accesso al tetto in lamiera di ferro con serratura, botola di accesso dal solaio di soffittatura del sottotetto con telaio, compreso tutte le opere murarie occorrenti quali intonaci interni ed esterni, la copertura delle falde dell'abbaino con tegole o lastre ondulate in conformità alla copertura del tetto, la completa aderenza del manto di copertura del tetto attorno alle pareti dell'abbaino con lastre di piombo suggellate in modo da impermeabilizzare i punti di attacco anche con una passata di asfalto, comprese infine tutte le dipinture occorrenti per le parti murarie, in legno ed in ferro, per ciascun abbaino rifinito a perfetta regola d'arte. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (quattrocentonovantacinque/80)	cad.	495,80
23.08a	Fornitura in opera di scala metallica retrattile a scomparsa del tipo a fisarmonica per l'accesso al terrazzo e sottotetto, in lega leggera, data in opera completa di botola metallica od in legno intelaiato, apribile a cerniera, ferratura di chiusura ed ancoraggio e quant'altro occorre per dare il manufatto perfettamente funzionale e secondo le norme vigenti in materia di sicurezza, di dimensioni stabilite dalla D.L. e per altezza anche fuori misura. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (cinquecentosedici/46)	cad.	516,46
23.09	Fornitura e posa in opera di gocciolatoio in profilati di plastica di qualsiasi colore e della sez di mm. 15x30 o 30x30, in opera a qualsiasi altezza. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (due/78)	ml.	2,78
23.10a	Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in murature, per l'inserimento di barre d'acciaio ad aderenza migliorata sia per cuciture, sia per legamenti murari, cinturazioni, tirantature occultate e/o iniezioni, compreso ogni onere e magistero a qualsiasi altezza e per qualsivoglia inclinazione e direzione della perforazione, compreso la eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, per i seguenti diametri e tipi di muratura: del diametro di 35 mm. e lunghezza fino a mt. 2,00: in pietrame. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (quarantacinque/24)	ml.	45,24
23.10b	Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in murature, per l'inserimento di barre d'acciaio ad aderenza migliorata sia per cuciture, sia per legamenti murari, cinturazioni, tirantature occultate e/o iniezioni, compreso ogni onere e magistero a qualsiasi altezza e per qualsivoglia inclinazione e direzione della perforazione, compreso la eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, per i seguenti diametri e tipi di muratura: del diametro di 35 mm. e lunghezza fino a mt. 2,00: in tufo o mattoni di laterizio.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
23.11a	<p>SpCap 23 - LAVORI VARI euro (trentasette/19)</p> <p>Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in murature, per l'inserimento di barre d'acciaio ad aderenza migliorata sia per cuciture, sia per legamenti murari, cinturazioni, tirantature occultate e/o iniezioni, compreso ogni onere e magistero a qualsiasi altezza e per qualsivoglia inclinazione e direzione della perforazione, compreso la eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, per i seguenti diametri e tipi di muratura: del diametro di 45 mm. e lunghezza fino a mt. 15: in pietrame.</p>	ml.	37,19
23.11b	<p>SpCap 23 - LAVORI VARI euro (ottanta/32)</p> <p>Perforazione a rotazione con attrezzatura vidiata e/o diamantata in murature, per l'inserimento di barre d'acciaio ad aderenza migliorata sia per cuciture, sia per legamenti murari, cinturazioni, tirantature occultate e/o iniezioni, compreso ogni onere e magistero a qualsiasi altezza e per qualsivoglia inclinazione e direzione della perforazione, compreso la eliminazione e l'allontanamento del materiale di risulta, per i seguenti diametri e tipi di muratura: del diametro di 45 mm. e lunghezza fino a mt. 15: in tufo o mattoni di laterizio.</p>	ml.	80,32
23.12	<p>SpCap 23 - LAVORI VARI euro (sessantatre/84)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tiranti sulle murature portanti, costituiti da tondini di ferro non inferiori al diam. di mm. 16, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bulloneria secondo dettagli forniti dalla D.L., i fori nella muratura del diam. di mm. 25, tensionamento, sigillatura, riparazione delle parti smosse, ripresa degli intonaci, due mani di antiruggine sulle parti metalliche in vista ed ogni altro onere e modalità di esecuzione. Tutto compreso per solo Kg. di tirante.</p>	ml.	63,84
23.14a	<p>SpCap 23 - LAVORI VARI euro (sette/13)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio armonico, costituiti da cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità), in fili, trecce o trefoli (tolleranza 0,1 mm.) di acciaio ad alto limite elastico (carico di rottura a trazione semplice non inferiore a 165 Kg. per mmq. con allungamento alla rottura del 3,5%), dati in opera compresa guaina metallica in lamierino di 3/10 mm., la fornitura degli ancoraggi, delle piastre di ripartizione, degli eventuali altri materiali brevettati e ogni operazione di messa in tensione in due stadi successivi, la taratura e ritaratura fino alla tensione di progetto, l'iniezione del cavo con lattice di cemento, il noleggio delle attrezzature occorrenti e quant'altro necessario, compreso la fornitura del ferro ed escluso il foro passante pagato a parte, per le lunghezze appresso riportate: fino a mt. 20.</p>	Kg.	7,13
23.14b	<p>SpCap 23 - LAVORI VARI euro (tredici/39)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio armonico, costituiti da cavi scorrevoli di precompressione (con ancoraggi di estremità), in fili, trecce o trefoli (tolleranza 0,1 mm.) di acciaio ad alto limite elastico (carico di rottura a trazione semplice non inferiore a 165 Kg. per mmq. con allungamento alla rottura del 3,5%), dati in opera compresa guaina metallica in lamierino di 3/10 mm., la fornitura degli ancoraggi, delle piastre di ripartizione, degli eventuali altri materiali brevettati e ogni operazione di messa in tensione in due stadi successivi, la taratura e ritaratura fino alla tensione di progetto, l'iniezione del cavo con lattice di cemento, il noleggio delle attrezzature occorrenti e quant'altro necessario, compreso la fornitura del ferro ed escluso il foro passante pagato a parte, per le lunghezze appresso riportate: fino a mt. 30.</p>	Kg.	13,39
23.15	<p>SpCap 23 - LAVORI VARI euro (tredici/02)</p> <p>Iniezione in struttura in c.a. lesionata, con resina epossidica tipo "Sicadur 52", senza solventi, a bassa viscosità ed a rapido indurimento, previo controllo della zona di cls ancora integra, compreso la spazzolatura meccanica delle superfici, l'applicazione degli iniettori, la stuccatura delle fessurazioni con resina anche caricata con sabbia di quarzo, asportazione degli iniettori mediante mola smeriglio, compreso ogni onere.</p>	Kg.	13,02
23.18a	<p>SpCap 23 - LAVORI VARI euro (novantadue/96)</p> <p>Formazione di nicchie eseguite a scalpello su murature di qualsiasi tipo, a qualsiasi altezza, compreso la necessaria impalcatura per quanto occorre, allo scopo di assicurare alla piastra comunque sagomata, la sede di adeguato spessore e forma, la rasatura della superficie predisposta per l'appoggio uniforme della stessa, con malta di cemento antiritiro tipo "EMACO", nonché la eliminazione e l'allontanamento dei materiali di risulta: per piastre di dimensioni di circa mm. 300x300.</p>	Kg.	92,96
23.18b	<p>SpCap 23 - LAVORI VARI euro (cinquantasei/40)</p> <p>Formazione di nicchie eseguite a scalpello su murature di qualsiasi tipo, a qualsiasi altezza, compreso la necessaria impalcatura per quanto occorre, allo scopo di assicurare alla piastra comunque sagomata, la sede di adeguato spessore e forma, la rasatura della superficie predisposta per l'appoggio uniforme della stessa, con malta di cemento antiritiro tipo "EMACO", nonché la eliminazione e l'allontanamento dei materiali di risulta: per piastre di dimensioni di circa mm. 600x600.</p>	cad.	56,40
23.18b	<p>SpCap 23 - LAVORI VARI euro (novantanove/16)</p> <p>Formazione di nicchie eseguite a scalpello su murature di qualsiasi tipo, a qualsiasi altezza, compreso la necessaria impalcatura per quanto occorre, allo scopo di assicurare alla piastra comunque sagomata, la sede di adeguato spessore e forma, la rasatura della superficie predisposta per l'appoggio uniforme della stessa, con malta di cemento antiritiro tipo "EMACO", nonché la eliminazione e l'allontanamento dei materiali di risulta: per piastre di dimensioni di circa mm. 600x600.</p>	cad.	99,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
23.16	Iniezioni di resine epossidiche in strutture murarie di qualsiasi natura, microfessurate o con lesioni di piccola entità, compreso la pulizia con spazzoloni e con getti d'aria e/o acqua compressa secondo le necessità, la preparazione delle vie di iniezione mediante l'apposizione di tubetti di entrata e di sfogo d'aria e l'eventuale riscaldamento delle zone trattate, per consentire la polimerizzazione delle resine. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (ottanta/57)	Kg.	80,57
23.17	Iniezione di cemento a pressione, eseguita a mezzo di gruppo miscelatore, pompe, tubazione di mandata, apparecchio di controllo e accessori, compreso il lavaggio a pressione, la fornitura e l'applicazione di tubetti filettati ed ogni altro onere e magistero occorrente, compreso il materiale. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (trentasette/19)	q.le	37,19
23.19	Taglio parziale di muratura esterna per formazione di nicchia per alloggiare il cassonetto, il rullo avvolgitore ivi compresa la solettina di c.a., la chiusura della veletta esterna con mattoni forati da cm. 10 ed ogni altro onere e magistero, per balconi e finestre. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (centosedici/51)	cad.	116,51
23.20	Formazione di nicchie eseguite a scalpello su murature di qualsiasi tipo dello spessore utile alla allocazione dei contatori ENEL, compreso rasatura della superficie e l'allontanamento dei materiali di risulta e la formazione di eventuali rinforzi per carichi sovrastanti. Per ogni contatore da inserire. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (ventitre/24)	cad.	23,24
23.21	Fornitura e posa in pera di comignolo adatto alle dimensioni della canna fumaria preesistente; compreso la demolizione e il trasporto a rifiuto del vecchio comignolo; compreso altresì il solido ancoraggio alla canna fumaria e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (ottantaquattro/90)	cad.	84,90
23.22	Fornitura e posa in opera di lucernari universali alternativi delle dimensioni nette di cm. 55x72 in legno ed alluminio e plexiglas, con chiusura a tenuta stagna, completi di apparecchi di manovra per qualsiasi tipo di apertura, cerniere, maniglie e ferramenta d'uso, compresa la demolizione del solaio, per alloggiamento dello stesso, di qualsiasi tipo di struttura. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (quattrocentosessantaquattro/81)	cad.	464,81
23.23	Rimozione di stivali di ghisa, pulitura, verniciatura a due passate a qualsiasi colore con vernice alchidica (sintetica) e successiva posa in opera con staffe e tutto quanto occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SpCap 23 - LAVORI VARI euro (dodici/02)	ml.	12,02
23.25	Ripristino attacchi radiatori con eventuali saldature e posa staffe per posizionamento elementi radianti. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (trentaotto/74)	cad.	38,74
23.26	Spostamenti serbatoi idrici di accumulo esistenti, per il rifacimento della superficie d'appoggio ed ogni altro onere e magistero occorrente. Per ogni serbatoio. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (centosedici/21)	cad.	116,21
23.27a	Pulizia con spazzola d'acciaio del rivestimento esterno o zoccolatura esistente nel fabbricato, con le modalità che seguono: lavaggio con acido diluito secondo prescrizione della casa fornitrice. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (tre/12)	mq.	3,12
23.27b	Pulizia con spazzola d'acciaio del rivestimento esterno o zoccolatura esistente nel fabbricato, con le modalità che seguono: lavaggio come sopra e stilatura dei giunti con malta cementizia. SpCap 23 - LAVORI VARI euro (sette/11)	mq.	7,11
23.28	Aeratori per cucina tipo "S. Giorgio, Marelli, Vortice, ecc." con portata max totale di 190 mc./sec. in acciaio verniciato con centrifuga a ventola, sportellino di chiusura, comando elettrico a due velocità, con motore a due poli monofase in opera compreso il foro di uscita, interruttore e relative opere murarie SpCap 23 - LAVORI VARI euro (ottantacinque/97)	cad.	85,97
23.29	Pulitura del cordolo per allacciamento del canale di gronda, comprendente demolizione del massetto a pendio e/o della guaina impermeabilizzante, ove esistente, fino alla totale messa a nudo della struttura in calcestruzzo armato; per qualunque larghezza o profondità. SpCap 23 - LAVORI VARI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
23.08b	<p>euro (tre/21)</p> <p>Fornitura e posa in opera di scala metallica retrattile a scomparsa del tipo a fisarmonica, per l'accesso al terrazzo sottotetto, in lega leggera, del tipo "RINTAL COLUMBUS", data in opera completa di uno sportello esterno a tenuta stagna, costituito da un pannello in legno rivestito in lamiera zincata, apribile a cerniera con apertura manuale, serratura di chiusura e di ancoraggio, con corrimano a sinistra, compreso l'eventuale demolizione e trasporto a rifiuto del solaio, successiva costruzione di travi di collegamento in c.a. con relativa armatura in ferro e casseri per l'alloggiamento della stessa, e quanto altro occorre per dare il manufatto perfettamente funzionante e secondo le norme vigenti in materia di sicurezza.</p> <p>SpCap 23 - LAVORI VARI euro (milleduecentodieci/00)</p>	ml.	3,21
23.24	<p>Raccordo tra caldaia e canna fumaria con tubo a norma, compreso i pezzi speciali di raccordo, le opere e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCap 23 - LAVORI VARI euro (ventitre/24)</p>	cad.	1'210,00
		cad.	23,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
24.01	<p align="center">SICUREZZA (SpCap 24)</p> <p>Ponteggi in elementi portanti metallici completi in opera di piani di lavoro, sottoponti, controventature, fermapiedi, parapetti, scale interne di collegamento, protezione con teli e di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, nonché di quanto altro occorre per l'installazione nel completo rispetto di ogni normativa vigente; per tutto il tempo di esecuzione delle varie categorie di lavoro e per ogni condizione di utilizzo, anche in giardini o cortili chiusi o comunque in presenza di qualsiasi condizione disagiata; compreso il carico, lo scarico e il trasporto al cantiere e dal cantiere, il montaggio e lo smontaggio a opera ultimata; misurato in proiezione verticale di facciata e per qualsiasi altezza. SpCap 24 - SICUREZZA euro (dodici/50)</p>	mq.	12,50
24.02	<p>Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciaio zincato con sistema sendzimir, pressopiegati, profilati e sagomati a freddo a giunti saldati, con angoli esterni arrotondati antinfortunistici ed esterni arrotondati antiannidamento; b) pareti esterne ed interne in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia d'arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata dello spessore di 0,5mm., isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40kg/mc. avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc. Completamente lavabili; c) coperture in pannelli modulari sandwich dello spessore di 40mm., finitura a buccia di arancia liscia senza micronervature con supporti in lamiera zincata preverniciata dello spessore di 0,5mm e isolante interno in poliuretano espanso di densità pari a 40Kg/m, avente coefficiente di trasmissione termica pari a 0,38Kcal/mqhc, rinforzati da una particolare sagoma esterna grecata per permettere eventuali interventi di manutenzione. Completamente lavabili; d) gronda perimetrale in acciaio zincato preverniciata completa di pluviali per il deflusso delle acque piovane; e) pavimento realizzato con traverse di rinforzo in lamiera zincata, saldate al telaio di base, piano pavimento in materiale ligneo con trattamento antiumidità, pavimento in PVC in rotoli ancorati al piano con adeguati collanti. Completamente lavabili; f) accessori e complementi tipo viti, bulloni, sigillanti, guarnizioni necessari per completare tutte le opere meccaniche; g) verniciatura con ciclo comprendente spazzolatura e sgrassaggio delle superfici, uno strato di primer con funzione di sottofondo antiruggine e due strati di verniciatura elettrostatica a finire; h) Infissi realizzati in alluminio preverniciato della serie R 40 completi di accessori e chiusure tamponati con pannelli ciechi print e vetri camera; i) impianto elettrico realizzato con canaletta sovrapposta autoestingente nella misura di un punto luce e una presa d'attacco per ogni ambiente, un interruttore magnetotermico differenziale, colonne montanti con scatole di derivazione dal differenziale alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI; costo noleggiamento giornaliero SpCap 24 - SICUREZZA euro (nove/75)</p>	cad	9,75
24.03	<p>Cellula bagno, inseribile in qualsiasi modulo prefabbricato descritto nella voce precedente, realizzata con pavimento in vetroresina, n°1 wc e n°1 lavabo in ceramica smaltata completi di accessori e rubinetteria in ottone cromato; n°1 doccia a pavimento completa di impianto idrico realizzato con tubazione di rame senza saldature, ricotto in rotoli senza saldature con rivestimento in PVC, completo di raccorderia a stringere bronzata per le acque bianche, tubazione in PVC tipo pesante, completo di innesti saldati a tenuta stagna per le acque nere; ciclo acqua caldo/fredda con scaldino rapido da 15lt., predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne. Completa di porta in alluminio con serratura a scrocco elastico e finestrino in vasistas per illuminazione ed areazione naturale. Delle dimensioni nette interne di mt. 1,30x1,10. Per ogni cellula SpCap 24 - SICUREZZA euro (duemilacentosessantanove/00)</p>	cad	2'169,00
24.04	<p>Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata SpCap 24 - SICUREZZA euro (sedici/50)</p>	mq	16,50
24.05	<p>Puntellatura di strutture in genere, costituita da ritzi, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera al coperto, computata per lo sviluppo di superficie interessata, compreso ogni altro onere necessario, escluse le sole centinature. Da valutare al mq di superficie puntellata. Puntellatura di strutture per il 1° mese o frazione SpCap 24 - SICUREZZA euro (ventiotto/30)</p>	mq	28,30
24.06	<p>Formazione di guardacorpo, dispositivo di protezione anticaduta per coperture a falde inclinate o scale, di altezza misurata dal piano di gronda o dal gradino pari a 120 cm, idoneo ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da aste montanti metalliche a zincatura integrale poste ad interasse conforme alla portata d'urto prevista dalle indicazioni della Ditta produttrice, ancorate alla struttura portante della copertura o delle scale con blocco a morsa o similare e complete di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiede in legno di abete di idonea sezione e bloccate su mensole metalliche in corrispondenza di ogni montante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare i DPR 27.04.55, N. 547, DPR 07.01.56, N. 164 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri del guardacorpo. Per ogni mese successivo o frazione:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>SpCap 24 - SICUREZZA euro (uno/05)</p> <p>Foggia, 08/02/2013</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>	ml	1,05