

# ARCA CAPITANATA

Agenzia Regionale per la Casa e l'Abitare

---

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

## Computo Metrico Estimativo

OGGETTO

COMUNE DI FOGGIA

Legge Regionale n. 20 del 30.12.2005 – Art. 13

RECUPERO DEL LOTTO ARCA CAPITANATA N. 476 SITO NEL COMUNE  
DI FOGGIA ALLA VIA SARAGAT NN. 38 - 40

Finanziamento: € 625.000,00

Foggia, li 28/06/2018

I PROGETTISTI

(u.o. costruzione ARCA Capitanata)

Ing. Armando De Santis

Arch. Gennaro Di Tella

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

E VERIFICATORE DEL PROGETTO

(responsabile u.o. progettazione ARCA Capitanata)

Arch. Anna Maria Tomasulo

IL DIRETTORE A.R.C.A. CAPITANATA

(dirigente del settore tecnico)

Ing. Vincenzo De Devitiis

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>RIFACIMENTO DEL MANTO DI COPERTURA (Cat 1)</b>							
1 / 1 E.002.034.a 27/10/2014	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 EDIFICIO D pavimentazione terrazzo pavimentazione copertura		28,30 17,50 6,50 6,37 <b>14,60</b>	10,000 4,650 2,400 2,300 <b>4,200</b>		283,00 81,38 15,60 14,65 <b>-61,32</b>		
	zoccolino terrazzo *(par.ug.=28,6+10,17+28,6+10,1) (par.ug.=14,6+4,15+14,6+4,15)	77,47 37,50			0,100 0,100	7,75 3,75		
	Parziale mq					344,81		
	EDIFICIO E					344,81		
	Parziale mq					344,81		
	Sommano positivi mq					750,94		
	Sommano negativi mq					<b>-61,32</b>		
	SOMMANO mq					689,62	12,00	8'275,44
2 / 2 E.002.042 27/02/2018	Rimozione di manti impermeabili quali guaine, lastre sottili o pannelli 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 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. EDIFICIO D terrazzo copertura		28,30 17,50 6,50 6,37 <b>14,60</b>	10,000 4,650 2,400 2,300 <b>4,150</b>		283,00 81,38 15,60 14,65 <b>-60,59</b>		
	Parziale mq					334,04		
	EDIFICIO E					334,04		
	Parziale mq					334,04		
	Sommano positivi mq					728,67		
	Sommano negativi mq					<b>-60,59</b>		
	SOMMANO mq					668,08	6,80	4'542,94
3 / 3 E.002.029.b 20/12/2013	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'818,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'818,38
	e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6,00 cm							
	EDIFICIO D							
	terrazzo		28,30	10,000		283,00		
	copertura		17,50	4,650		81,38		
			6,50	2,400		15,60		
			6,30	2,300		14,49		
			14,60	4,150		-60,59		
	Parziale mq					333,88		
	EDIFICIO E					333,88		
	Parziale mq					333,88		
	Sommano positivi mq					728,35		
	Sommano negativi mq					-60,59		
	SOMMANO mq					667,76	12,10	8'079,90
4 / 4 E.001.031 30/01/2014	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 1 [mq 689.62] Vedi voce n° 2 [mq 668.08] Vedi voce n° 3 [mq 667.76]							
	SOMMANO mc				0,040	27,58		
					0,010	6,68		
					0,100	66,78		
						101,04	12,50	1'263,00
5 / 5 E.011.031.b 08/05/2018	Fornitura e posa in opera di isolanti termici costituiti da lastre in polistirene espanso estruso battentato, fornito e posto in opera sia su solai che su paramenti esterni con utilizzo degli appositi chiodi di fissaggio o colla. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. per pannelli battentati da cm 6, densità di Kg/mc 33							
	EDIFICIO D							
	terrazzo		28,30	10,000		283,00		
			14,60	4,200		-61,32		
	Parziale mq					221,68		
	EDIFICIO E					221,68		
	Parziale mq					221,68		
	Sommano positivi mq					504,68		
	Sommano negativi mq					-61,32		
	SOMMANO mq					443,36	24,00	10'640,64
6 / 6 E.008.012.a 08/05/2018	Fornitura e posa in opera di massetto isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo, lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'801,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'801,92
	anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto isolante a 150 kg di cemento per mc - 1 di vermiculite							
	EDIFICIO D							
	massetto a pendenza terrazzo		28,30	10,000	0,080	22,64		
	massetto a pendenza copertura		17,50	4,650	0,080	6,51		
			6,50	2,400	0,080	1,25		
			6,37	2,300	0,080	1,17		
			14,60	4,150	0,080	-4,85		
	Parziale mc					26,72		
	EDIFICIO E					26,72		
	Parziale mc					26,72		
	Sommano positivi mc					58,29		
	Sommano negativi mc					-4,85		
	SOMMANO mc					53,44	141,75	7'575,12
7 / 7	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile, in opera a qualsiasi							
E.011.009	altezza, in multistrato (sottostrato e strato a vista o sotto protezione							
08/05/2018	pesante) di due strati di guaina prefabbricata da 4 mm a base di							
	bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici, armata							
	con tessuto non tessuto di poliestere da fiocco stabilizzato, conforme							
	alla norma EN13707 (manti per coperture) e EN 13969 TYPE T							
	(fondazioni). Caratteristiche: (EN 1849-1) spessore 4 mm;							
	(EN12311-1) forza a trazione massima N/50 mm - long. 600, trasv.							
	380, allungamento a trazione - long. 35% trasv. 45%; (EN1109)							
	flessibilità a freddo - 10 °C. Posato in opera a fiamma, gas propano,							
	in totale aderenza con il supporto, previa accurata pulizia e							
	asportazione di corpi estranei e previa spalmatura di primer							
	bituminoso in ragione di almeno 0,3 kg/m². I giunti longitudinali del							
	primo strato (sottostrato) saranno sovrapposti di almeno 10 cm e quelli							
	di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di almeno 20 cm. Il							
	secondo strato, posato in totale aderenza allo strato precedente, sarà							
	posato sfalsato di 50 cm alla strato sottostante in modo da essere posto							
	a cavallo della saldatura del primo strato. I giunti longitudinali saranno							
	sovrapposti di almeno 10 cm, quelli di testa di almeno 15 cm con							
	risvolto sui verticali di min. 20 cm e comunque oltre la quota del							
	primo strato. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, 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.							
	manto impemeabile doppio strato: due membrane 4+4 mm							
	EDIFICIO D							
			28,60	10,170		290,86		
			17,80	4,950		88,11		
			6,82	2,400		16,37		
			6,67	2,600		17,34		
			14,60	4,150		-60,59		
	Parziale mq					352,09		
	EDIFICIO E					352,09		
	Parziale mq					352,09		
	Sommano positivi mq					764,77		
	Sommano negativi mq					-60,59		
	SOMMANO mq					704,18	39,77	28'005,24
	A R I P O R T A R E							68'382,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'382,28
8 / 8 E 11.03 27/04/2010	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/m², 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. EDIFICIO D		28,30 17,50 6,50 6,37 14,60	10,000 4,650 2,400 2,300 4,150		283,00 81,38 15,60 14,65 -60,59		
	Parziale mq					334,04		
	EDIFICIO E					334,04		
	Parziale mq					334,04		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					728,67 -60,59		
	SOMMANO mq					668,08	1,58	1'055,57
9 / 9 E 08.05a 29/09/2010	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/m³., e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm².; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera comprensivo di giunti di dilatazione.Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5. EDIFICIO D		28,30 17,50 6,50 6,37 14,60	10,000 4,650 2,400 2,300 4,150		283,00 81,38 15,60 14,65 -60,59		
	Parziale mq					334,04		
	EDIFICIO E					334,04		
	Parziale mq					334,04		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					728,67 -60,59		
	SOMMANO mq					668,08	16,92	11'303,91
10 / 10 E 12.14a 22/01/2013	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,il profilato per giunto di dilatazione, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il							
	A RIPORTARE							80'741,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'741,76
	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 EDIFICIO D		28,30 17,50 6,50 6,37 14,60	10,000 4,650 2,400 2,300 4,150		283,00 81,38 15,60 14,65 -60,59		
	Parziale mq					334,04		
	EDIFICIO E					334,04		
	Parziale mq					334,04		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					728,67 -60,59		
	SOMMANO mq					668,08	32,50	21'712,60
11 / 11 E 13.08b 29/09/2010	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in pietra naturale o marmo, spessore 10 mm. e altezza 8 cm con superfici a vista lucidate e poste rifilate o semplicemente smussate posato con andamento rettilineo o curvo e compreso la rifinitura dell'intonaco sul bordo superiore e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - In pietra di Apricena tipo serpeggiante. EDIFICIO D parapetto terrazzo *(lung.=28,3+10) (lung.=14,6+4,15) coperture *(lung.=17,5+4,95+17,5) (lung.=2,4+6,82+2,4+1,87) (lung.=6,67+2,6)	2,00 2,00   2,00	38,30 18,75 39,95 13,49 9,27			76,60 37,50 39,95 13,49 18,54		
	Parziale ml					186,08		
	EDIFICIO E					186,08		
	Parziale ml					186,08		
	SOMMANO ml					372,16	12,00	4'465,92
12 / 12 E.011.006 08/05/2018	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in neoprene o in poliolefine di diametro mm 80÷100, compreso idonea e robusta griglia (parafoglie) di acciaio inossidabile con testa sferica. EDIFICIO D EDIFICIO E					10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	30,06	601,20
13 / 13 E.011.007 08/05/2018	Fornitura e posa in opera di esalatori in neoprene o poliolefine di diametro mm 80÷100. EDIFICIO D EDIFICIO E					8,00 8,00		
	SOMMANO cad					16,00	30,06	480,96
14 / 14 C1.029.a 02/12/2014	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati,							
	A RIPORTARE							108'002,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							108'002,44
15 / 15 E.020.002.d 15/05/2018	posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1000 x 2125 mm EDIFICI D - E porta di accesso al terrazzo					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	436,88	873,76
	Fornitura e posa in opera di canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaie stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per installazioni interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico condensa, elementi di ispezione completi di sportelli di tenuta in lamiera, allacciamenti, piastra inox anticondensa e oneri per il sigillante, con l'esclusione del comignolo e della piastra di chiusura per l'appoggio del comignolo e delle opere murarie di complemento. dimensioni interne condotto fumi 20 x 20 cm, condotto aria 15 x 30 cm EDIFICI D - E comignoli					8,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					8,00	110,11	880,88
<b>OPERE DI LATTONERIA (Cat 2)</b>								
16 / 16 E.002.062.a 30/01/2014	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 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 pluviali e canali di gronda, comprese eventuali cassette di convogliamento EDIFICI D - E PLUVIALI: (par.ug.=2*6,00)	12,00	14,00			168,00		
	<b>SOMMANO m</b>					168,00	12,60	2'116,80
17 / 17 E.001.031 30/01/2014	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 16 [m 168.00]			0,100	0,100	1,68		
	<b>SOMMANO mc</b>					1,68	12,50	21,00
18 / 18 C1.113.d 06/06/2013	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato prevverniciato da 8/10 EDIFICI D - E pluviali *(par.ug.=2*6)	12,00	13,00			156,00		
	<b>SOMMANO m</b>					156,00	21,73	3'389,88
19 / 19 C1.115.a 12/03/2018	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato Collar per pluviali Edifici D - E *(par.ug.=2*7*6)	84,00				84,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					84,00		115'284,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					84,00		115'284,76
	<b>SOMMANO cad</b>					84,00	4,93	414,12
20 / 20 C1.116.c 06/06/2013	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio preverniciato 12/10 Terminali Edificio D - E *(par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					12,00	37,53	450,36
	<b>RIPRISTINO DEL C.A. AMMALORATO (Cat 3)</b>							
21 / 21 E.022.004.b 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata con fibre di polipropilene per il ripristino di strutture in calcestruzzo secondo le seguenti fasi e metodologie. Rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura. Previa spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura e integrazione attraverso la saldatura di monconi, trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente a base cementizio - polimerica, inibitore di corrosione, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Ripristino del calcestruzzo mediante l'applicazione di malta premiscelata tixotropica (escluso l'onere delle casseforme). La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: - Resistenza a compressione minima di 20 Mpa a 1 giorno e 55 Mpa a 28 gg.; - Resistenza a flessione minima di 3 Mpa a 1 giorno e di 9 Mpa a 28 gg.; - Aderenza al calcestruzzo non inferiore a 4 Mpa a 28 gg.; - Aderenza all'acciaio di almeno 4 Mpa su barre lisce e 32 Mpa su barre a aderenza migliorata a 28 giorni di stagionatura; - Fibre di polipropilene; - Modulo elastico a 28 gg. di almeno 25.000 Mpa; - Elevata resistenza ai solfati ovvero nessun degrado dopo 7 cicli d'invecchiamento in MgSO4 secondo ASTM C-88; - Resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; - Elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; - Assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; - Assenza di cloruri; - Assenza di ritiro sia in fase plastica (UNI 8996) che in fase indurita (UNI 8147); - Successivamente sarà applicata una malta per rasature. La malta dovrà possedere le seguenti caratteristiche: - Resistenza a compressione: 10 Mpa a 1 giorno e 35 Mpa a 28 giorni; - Resistenza a flessione: 7 Mpa a 28 giorni di stagionatura - Modulo elastico di almeno 15.000 Mpa a 28 giorni; - Aderenza al supporto non inferiore a 3 Mpa a 28 giorni; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inclusi nel prezzo: la battitura per l'asportazione del calcestruzzo ammalorato, il trasporto a discarica dei detriti, la spazzolatura delle barre d'acciaio, il trattamento delle stesse con prodotto passivante, applicazione della malta di ricostruzione. Sono escluse dal prezzo: il trattamento e la saturazione delle superfici con getto d'acqua a pressione, 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 ricostruita e uno spessore di cm 3. EDIFICI D - E stimato il 10% dell'intera superficie *(par.ug.=3175,38*,1)	317,54				317,54		
	<b>SOMMANO m²</b>					317,54	89,30	28'356,32
	<b>REALIZZAZIONE DI NUOVI INTONACI E FINITURE FACCIAE (Cat 4)</b>							
22 / 22 AP01 30/01/2014	Rimozione e ricollocazione secondo le indicazioni della D.L. delle reti di impianto esterne sulle facciate (gas, elettrico, tv, telefono, etc.). Compresa 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 di campagna, la cernita, l'accatastamento, il carico ed il							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							144'505,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							144'505,56
	trasporto all'interno del cantiere fino al sito di carico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	15,00	1'500,00
23 / 23 E.002.049.a 30/01/2014	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne ed esterne a qualsiasi piano e per altezza fino a m 3.50 dal piano di spiccato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'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 di intonaco EDIFICIO D PROSPETTO PRINCIPALE		28,60 28,40 2,40 2,40 4,00 2,00 3,00 2,00 10,00		14,500 1,100 10,000 15,500 2,000 2,400 0,400 1,000 1,000	414,70 31,24 24,00 37,20 47,20 59,40 2,24 7,20 40,80		
	(lung.=14,60+4,15+6)		5,90		2,000	47,20		
	(lung.=,60*4)		2,80		0,400	2,24		
	a detrarre nastro finestrato ballatoio *(par.ug.=2,00*5)	10,00	5,40		1,800	-97,20		
	PROSPETTO POSTERIORE		28,60 28,40 2,40 2,40 14,60 2,00 2,00		14,500 1,100 10,000 15,500 2,400 1,100 0,400	414,70 31,24 24,00 37,20 35,04 44,88 2,24		
	PROSPETTO LATERALE SX		10,17 10,00 6,30 2,00 1,30 1,30		14,500 1,100 2,400 0,400 2,000 1,100	147,47 11,00 15,12 5,36 2,60 1,43		
	PROSPETTO LATERALE DX		6,90 6,30 4,00 2,00 4,00 2,00		1,100 14,500 13,000 1,000 1,100 1,100	15,18 91,35 52,00 13,80 4,40 2,86		
	Parziale m²					1'518,65		
	EDIFICIO E					1'494,29		
	Parziale m²					1'494,29		
	Sommano positivi m²					3'110,14		
	Sommano negativi m²					-97,20		
	SOMMANO m²					3'012,94	8,40	25'308,70
24 / 24 E.001.031 30/01/2014	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 23 [m² 3 012.94]			0,020		60,26		
	SOMMANO mc					60,26	12,50	753,25
25 / 25 AP02	Fornitura e posa in opera di intonaco civile esterno armato realizzato con intonaco termoisolante fonoassorbente, del tipo calcilite CeproTI,							
	A R I P O R T A R E							172'067,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							172'067,51
12/03/2018	a base di pomice idrofobata, perlite di origine naturale, calce idraulica HL e speciali additivi, per spessore 4 cm., applicato manualmente su murature, compresi i piani di lavoro esterni, la malta di rinzafo del tipo (adecal) su soluzione risanante mufte, la rete portaintonaco in fibra di vetro, i tasselli in plastica con chiodo in acciaio per muratura, la profilatura degli spigoli, i vari profilati in alluminio (di partenza, di copertura con gocciolatoio e giunto di dilatazione) e rompigoccia a vista in pvc con rete per finestre, compresa la rasatura del tipo (calcepro) e il rivestimento di finitura fibrorinforzato ai silicati del tipo (silitet decord 1,0 mm) previo primer di fondo minerale del tipo (siliprimer). Vedi voce n° 23 [m² 3 012,94] EDIFICIO D PROSPETTO PRINCIPALE					3'012,94		
			2,40		15,500	-37,20		
			2,40		10,000	-24,00		
			28,40		1,100	-31,24		
		4,00	5,90		2,000	-47,20		
	(lung.=14,60+4,15+6)		24,75		2,400	-59,40		
		2,00	2,80		0,400	-2,24		
	(lung.=,6*4)	3,00	2,40		1,000	-7,20		
		2,00	20,40		1,100	-44,88		
	PROSPETTO POSTERIORE							
			2,40		15,500	-37,20		
			2,40		10,000	-24,00		
			28,40		1,100	-31,24		
			14,60		2,400	-35,04		
		2,00	20,40		1,100	-44,88		
		2,00	2,80		0,400	-2,24		
	PROSPETTO LATERALE SX							
			6,30		10,500	-66,15		
			10,00		1,100	-11,00		
			6,30		2,400	-15,12		
		2,00	6,70		0,400	-5,36		
			1,30		2,000	-2,60		
			1,30		1,100	-1,43		
		2,00	6,90		1,100	-15,18		
	PROSPETTO LATERALE DX							
			6,30		14,500	-91,35		
		2,00	6,90		1,000	-13,80		
			4,00		1,100	-4,40		
		2,00	1,30		1,100	-2,86		
	Parziale mq					2'355,73		
	EDIFICIO E							
						-657,21		
	Parziale mq					-657,21		
	Sommano positivi mq					3'012,94		
	Sommano negativi mq					-1'314,42		
	SOMMANO mq					1'698,52	42,67	72'475,85
26 / 26 E.016.011.b 30/01/2014	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio fibrorinforzato, per interni e 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 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							244'543,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							244'543,36
	esterne. EDIFICIO D PROSPETTO PRINCIPALE							
			2,40		15,500	37,20		
			2,40		10,000	24,00		
			28,40		1,100	31,24		
	(lung.=14,60+4,15+6)	4,00	5,90		2,000	47,20		
			24,75		2,400	59,40		
	(lung.=,6*4)	2,00	2,80		0,400	2,24		
		3,00	2,40		1,000	7,20		
		2,00	20,40		1,100	44,88		
	PROSPETTO POSTERIORE							
			2,40		15,500	37,20		
			2,40		10,000	24,00		
			28,40		1,100	31,24		
			14,60		2,400	35,04		
		2,00	20,40		1,100	44,88		
		2,00	2,80		0,400	2,24		
	PROSPETTO LATERALE SX							
			6,30		10,500	66,15		
			10,00		1,100	11,00		
			6,30		2,400	15,12		
		2,00	6,70		0,400	5,36		
			1,30		2,000	2,60		
			1,30		1,100	1,43		
		2,00	6,90		1,100	15,18		
	PROSPETTO LATERALE DX							
			6,30		14,500	91,35		
		2,00	6,90		1,000	13,80		
			4,00		1,100	4,40		
		2,00	1,30		1,100	2,86		
	Parziale m²					657,21		
	EDIFICIO E					657,21		
	Ripristino intonaco sotto finestre ballatoio e vani scala Edificio D - E (par.ug.=2*2)	4,00	28,40		1,100	124,96		
	(par.ug.=2*2*6)	24,00	1,20		1,100	31,68		
	Parziale m²					813,85		
	SOMMANO m²					1'471,06	16,40	24'125,38
27 / 27 E.016.022a 18/03/2014	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 Vedi voce n° 26 [m² 1 471.06] Ripristino intonaco sotto finestre ballatoio e vani scala Edificio D - E (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2*6)	4,00 24,00	28,40 1,20		1,100 1,100	-124,96 -31,68		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'471,06 -156,64		
	SOMMANO mq					1'314,42	12,00	15'773,04
28 / 28 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura							
	A RIPORTARE							284'441,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							284'441,78
23/05/2018	finale, tinteggiatura con due passate di pittura a finire oleosa tipo oleosintetica, date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura intonaco zone interne ripristinate Edificio D - E (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2*6)	4,00 24,00	28,40 1,20		1,100 1,100	124,96 31,68		
	<b>SOMMANO mq</b>					156,64	10,00	1'566,40
	<b>RECUPERO RINGHIERE TERRAZZI (Cat 5)</b>							
29 / 29 E.010.009 30/01/2014	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 squadro 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 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 al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Ringhiere terrazzi *(par.ug.=2,00*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	28,60 10,17		0,400 0,040	45,76 1,63		
	<b>SOMMANO mq</b>					47,39	31,50	1'492,79
30 / 30 E.016.050.b 21/03/2018	Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Applicazione su opere in ferro di antiruggine al minio di piombo Ringhiere terrazzi *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	28,60 10,17		0,400 0,400	45,76 16,27		
	<b>SOMMANO mq</b>					62,03	11,00	682,33
31 / 31 E.016.055 30/01/2014	Verniciatura a smalto su opere in ferro, previa spolveratura e ripulitura della superficie, levigatura con carta vetro, prima passata di vernice a smalto e lieve aggiunta di acqua ragia e una seconda applicazione di una passata di smalto puro, dati a pennello sino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Ringhiere terrazzi *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00	28,60 10,17		0,400 0,400	45,76 16,27		
	<b>SOMMANO m²</b>					62,03	17,50	1'085,53
	<b>RECUPERO DEI VANI SCALA e BALLATOI (Cat 6)</b>							
32 / 32 E.002.057.b 18/03/2014	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,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							289'268,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							289'268,83
	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 Portoni di ingresso vani scale: *(par.ug.=2*2) Finestre vani scala *(par.ug.=2*6*2) Finestre ballatoi *(par.ug.=2*10)	4,00 24,00 20,00		1,200 1,200 5,400	2,400 1,400 1,800	11,52 40,32 194,40		
	SOMMANO m²					246,24	25,00	6'156,00
33 / 33 E.002.041.a 31/03/2014	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto alla discarica: - senza recupero del materiale EDIFICI D - E Soglie, stipiti e architravi portoni di ingresso vani scale: *(par.ug.=2*2)*(lung.=2,4+1,2+2,4) soglie finestre ballatoi *(par.ug.=2*2)*(lung.=5,4*5) soglie finestre vani scala *(par.ug.=2*6*2)	4,00 4,00 24,00	6,00 27,00 1,20			24,00 108,00 28,80		
	SOMMANO m					160,80	9,10	1'463,28
34 / 34 E.001.031 18/03/2014	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 33 [m 160.80] Vedi voce n° 32 [m² 246.24]			0,300	0,020 0,050	0,96 12,31		
	SOMMANO mc					13,27	12,50	165,88
35 / 35 E.021.001.a0 4 25/05/2018	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, i fori occorrenti, in opera con malta bastarda etc. 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 Bisceglie EDIFICI D - E Soglie, stipiti e architravi portoni di ingresso vani scale: Vedi voce n° 33 [m 160.80]			0,300		48,24		
	SOMMANO mq					48,24	111,30	5'369,11
36 / 36 E.017.004 24/05/2018	Fornitura e posa in opera di infisso esterno ad uno o più battenti in profilati di PVC, costituito da: telaio fisso zincato alle murature realizzato con profilo a sezione quadrata di dimensioni non inferiori a mm 40 x 40 e di peso non inferiore a 1 kg/m, atto a ricevere nella sua cavità interna eventuali profilati di rinforzo in acciaio zincato (questi esclusi), dotato di una battuta laterale di sezione rettangolare completa di scanalatura per inserimento di guarnizioni flessibili (queste comprese); telaio apribile realizzato con gli stessi criteri del telaio fisso e con l'aggiunta di profilo di supporto, fermavetro incollato, righello fermavetro applicato a scatto, profili per gocciolatoio, guarnizioni di PVC, cerniere in acciaio plastificato, 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, esclusa la sola fornitura e posa in opera dei vetri. Vedi voce n° 32 [m² 246.24]					246,24		
	SOMMANO mq					246,24	252,00	62'052,48
	A R I P O R T A R E							364'475,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							364'475,58
37 / 37 E.018.001.c 13/03/2018	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 (questo escluso) e a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, imballo, trasporto, scarico dall'automezzo, 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 10/11 mm Vedi voce n° 36 [mq 246.24]	0,70				172,37		
	<b>SOMMANO mq</b>					172,37	101,85	17'555,88
38 / 38 E.017.036 18/03/2014	Fornitura e posa in opera di 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. (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	25,95	103,80
39 / 39 AP03 23/11/2009	Fornitura e posa in opera di pensilina autoportante per ingresso principale agli edifici con struttura in alluminio verniciato e copertura in policarbonato trasparente compatto di larghezza L=1,8 m e profondità P=1,2 secondo previsioni di progetto o in assenza a scelta della Direzione Lavori, ancorata tramite fischer in facciata e ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. pensiline *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					4,00	350,00	1'400,00
40 / 45 E 17.051c 02/10/2017	Fornitura e posa in opera di corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate compreso il fissaggio; 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. - Corrimano di materiale plastico su ferro piatto da mm 40 EDIFICIO D		30,00			30,00		
	LOTTO E		30,00			30,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					60,00	18,15	1'089,00
	<b>OPERE IN PIETRA (Cat 7)</b>							
41 / 40 E.002.041.a 30/01/2014	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non superiore a cm 30, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto alla discarica: - senza recupero del materiale EDIFICI D - E Parapetti terrazzi *(lung.=28,6+10,17+28,60+4) Cornicioni di coronamento copertura *(lung.=17,8+4,9+17,8+6,82+3,2+2,6+1,8) Coronamento vani scala *(lung.=2,6+6,67+2,6)	2,00	71,37			142,74		
		2,00	54,92			109,84		
		2,00	11,87			23,74		
	<b>SOMMANO m</b>					276,32	9,10	2'514,51
42 / 41 E.002.045.a 20/03/2014	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-							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							387'138,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							387'138,77
43 / 42 E.001.031 18/03/2014	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 Zoccolatura perimetrale esterna: pedate scale *(par.ug.=2*4) zoccolatura lesionata stimata al 10% del totale *(lung.=33,4+7,57+2,4+3,8+28,6)	8,00	1,50	0,300		3,60		
		0,10	75,77		0,500	3,79		
	<b>SOMMANO mq</b>					7,39	12,60	93,11
	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 41 [mq 7.39]				0,020	0,15		
	<b>SOMMANO mc</b>					0,15	12,50	1,88
44 / 43 E.015.006.e 30/01/2014	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - Lastre di Trani o Apricena chiaro, lucidato spessore cm 2 Zoccolatura perimetrale esterna e pedate scala: Vedi voce n° 41 [mq 7.39]					7,39		
	<b>SOMMANO mq</b>					7,39	126,00	931,14
45 / 44 E.021.001.a0 4 25/05/2018	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, i fori occorrenti, in opera con malta bastarda etc. 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 Bisceglie EDIFICI D - E Vedi voce n° 40 [m 276.32]			0,300		82,90		
	<b>SOMMANO mq</b>					82,90	111,30	9'226,77
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							397'391,67
	<b>T O T A L E euro</b>							397'391,67
	Foggia, 28/06/2018							
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Armando De Santis - Arch. Gennaro Di Tella							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							