

SOGGETTI COINVOLTI:**COMMITTENTE:**

COMUNE DI EMPOLI
SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO
SERVIZIO PROGETTAZIONE IMMOBILI

**COMUNE DI EMPOLI**

via Giuseppe Del Papa 41
50053 Empoli (Fi)

CITTA METROPOLITANA DI FIRENZE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ING. ROBERTA SCARDIGLI
Dirigente LLPP e Patrimonio

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

STUDIOPROGETTI SRL
ARCH. MARCO BELLUCCI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:

STUDIOPROGETTI SRL
ARCH. MARCO BELLUCCI
COLLAB. ING. MATTEO BONARI

PROG. SPECIALISTICA IMPIANTI TECNOLOGICI:

STUDIOPROGETTI SRL
STUDIO ASS. INGEGNERIA NEW ENERGY

PROG. SPECIALISTICA PREVENZIONE INCENDI:

STUDIOPROGETTI SRL
STUDIO ASS. INGEGNERIA NEW ENERGY

PROGETTO HOME 2030 "ECO-PARK" - RIGENERAZIONE URBANA FABBRICATO DISMESSO NEL CENTRO ABITATO DI PONTE A ELSA

PROGETTO FINANZIAMENTO CON I FONDI NEXT GENERATION EU

PNRR MISSIONE 5 INVESTIMENTO 2.3

PROGRAMMA INNOVATIVO DELLA QUALITÀ DELL'ABITARE

CUP: C74E21000040005

PROGETTO DEFINITIVO

(art. 23 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

LIV. PROG. ELABORATO DOCUMENTO NUMERO REVISIONE

D EG CME 00 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	DATA:	SCALA:
5			GIUGNO 2022	1:100
4				
3				
2				
1				
0	EMISSIONE			
REV.	DESCRIZIONE		REDATTO	VERIFICATO APPROVATO



Comune di Empoli
Città Metropolitana di Firenze

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO HOME 2030 - "ECO-PARK" - RIGENERAZIONE URBANA
FABBRICATO DISMESSO NEL CENTRO ABITATO DI PONTE A ELSA -
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: COMUNE DI EMPOLI

Data, 22/06/2022

IL TECNICO
Arch. Marco Bellucci

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 TOS22_01.A 03.001.002	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza Cat 1 - DEMOLIZIONI fabbricato vuoto x pieno (fuori terra) *(lung.=1220+157) interrato		1377,00 1990,00		15,000 3,000	20'655,00 5'970,00		
	SOMMANO m³					26'625,00	16,18	430'792,50
2 NP.02	Oneri aggiuntivi per demolizione selettiva per taglio delle armature dei pilastri in corrispondenza del piano terra e del piano interrato. Per pilastro Cat 1 - DEMOLIZIONI (lung.=36*2+20)		92,00			92,00		
	SOMMANO cadauno					92,00	142,09	13'072,28
3 TOS22_02.A 03.002.003	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra Cat 1 - DEMOLIZIONI demolizione platea esistente per vani ascensore demolizione muro laterale rampe autorimessa *(larg.=5,8+1,2) demolizione platea esistente per pozzetti pompe	2,00 2,00 2,00	2,50 2,50 1,20	2,500 7,000 1,200	0,500 0,250 0,500	6,25 8,75 1,44		
	SOMMANO m³					16,44	496,53	8'162,95
4 TOS22_PRR EC.P17.009. 004	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) Cat 1 - DEMOLIZIONI fuori terra interrato altre demolizioni		20655,00 5970,00 16,44	0,200 0,100	1,700 1,700	7'022,70 1'014,90 16,44		
	SOMMANO Tn					8'054,04	26,56	213'915,30
5 TOS22_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Cat 2 - MOVIMENTI TERRA per scavo fosse ascensori per muri e formazione rampe per pozzetti pompe	2,00 2,00 2,00	2,50 6,00 1,20	2,500 2,000 1,200	1,500 3,000 1,000	18,75 72,00 2,88		
	SOMMANO m³					93,63	7,06	661,03
6 TOS22_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Cat 2 - MOVIMENTI TERRA per formazione rampe	2,00	6,50	8,000	1,500	156,00		
	SOMMANO m³					156,00	5,99	934,44
7 TOS22_01.A	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo							
	A R I P O R T A R E							667'538,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					552,30		789'081,36
	(lung.=2*2,55)		5,10	0,600	0,300	0,92		
	(lung.=6,1*4+6,34*2+2,55*2+3,79*2)		49,76	0,750	0,300	11,20		
	totale travi * Parziale m³					221,75		
	SOMMANO m³					564,42	160,45	90'561,19
10 TOS22_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Cat 3 - OPERE STRUTTURALI							
	fondazioni	67,00	648,80			43'469,60		
	muri fondazione	75,00	130,78			9'808,50		
	vano scale	150,00	124,85			18'727,50		
	pilastrì	285,00	87,04			24'806,40		
	travi	130,00	221,75			28'827,50		
	SOMMANO kg					125'639,50	2,41	302'791,20
11 TOS22_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastrì, solette, setti e muri Cat 3 - OPERE STRUTTURALI							
	muri laterali piano interrato *(lung.=5,45+5,45+32,7+32,70+9,90+9,90+10,50+10,50+1,50+1,50+27,25+22,25+22,25+27,60)		219,45		2,500	548,63		
	doppia cassaforma muri piano interrato *(lung.=15,31+20,43)		35,74		2,500	89,35		
	muri rampe (parte alta) *(lung.=7,45+7,45)	2,00	14,90		2,500	74,50		
	muri rampe (parte bassa) *(lung.=5,8+5,80)	2,00	11,60		3,500	81,20		
	pilastrì 60x40 *(lung.=,4+,4+,6+,6)	4,00	2,00		6,800	54,40		
	50x40 *(lung.=,4+,4+,5+,5)	40,00	1,80		6,800	489,60		
	40x40 *(lung.=,4*4)	24,00	1,60		6,800	261,12		
	travi PT corpi laterali	2,00	15,00		0,550	16,50		
		2,00	4,60		0,600	5,52		
	(lung.=5,40*2+5,3*3+4,60+4,45*3+4,25*2+5*4+4,47)	2,00	77,62		0,500	77,62		
	(lung.=4,35+4,9*3+4,17*3)	2,00	31,56		0,300	18,94		
	(lung.=4,45+4,25+5+4,17)	2,00	17,87		0,400	14,30		
	travi PT corpo centrale *(lung.=2*26,60)		53,20		0,850	45,22		
	(lung.=6,49*4+6,2*4)		50,76		0,400	20,30		
	(lung.=4,2*2+5*2+4,07*2)		26,54		0,500	13,27		
	(lung.=4,2*2+5*2+4,07*2)		26,54		0,600	15,92		
	travi PCOP corpi laterali *(lung.=31,92+17,05)	2,00	48,97		0,650	63,66		
	(lung.=10,02+16,20)	2,00	26,22		0,750	39,33		
	(lung.=5,45*2+5,4*4+5,45*3+4,47+5*4+4,45*2+4,25*2)	2,00	90,72		0,500	90,72		
	(lung.=4,27*2+5*2+4,4)	2,00	22,94		0,300	13,76		
	traci PCOP corpo centrale *(lung.=26,60*2)		53,20		0,750	39,90		
	(lung.=4,20*5+5*5+4,07*5)		66,35		0,500	33,18		
	(lung.=6,49*4+6,2*4)		50,76		0,400	20,30		
	travi e pensilina corpi laterali P INTERM	2,00	21,70		1,900	82,46		
	(lung.=21,70+2*1,35+5,3+16,3)	2,00	46,00		0,250	23,00		
	travi cordoli PINTERM corpi laterali *(H/peso=,65+,25+,25)	2,00	17,45		1,150	40,14		
	(H/peso=,4+,25+,25)	2,00	9,47		0,900	17,05		
	travi cordoli PINTERM corpo centrale *(H/peso=,65+,25+,25)	1,00	26,58		1,150	30,57		
	vani scale *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=5,45+5,45+4,48)	4,00	15,38		11,000	676,72		
	vani ascensore *(par.ug.=2,00*2)*(lung.=1,63+2+2)	4,00	5,63		11,000	247,72		
	scale *(par.ug.=2*4)	8,00	2,00		1,350	21,60		
	(par.ug.=2*2)	4,00	4,63		1,350	25,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00	4,63		1,620	30,00		
	SOMMANO m²					3'321,50	34,84	115'721,06
12 TOS22_01.B 08.021.003	Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro ... polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 . altezza totale 30 cm (5+20+5) per luci da 5 a 6 m Cat 3 - OPERE STRUTTURALI							
	vano scale	2,00	25,87			51,74		
	corpi laterali P.T *(lung.=4,52*4,35+4,90*(4,35+4,90+4,17+5,3+							
	A R I P O R T A R E					51,74		1'298'154,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,74		1'298'154,81
	5,3+5,4)+5*(4,9+4,18+5,3+5,3+5,4)+4,5*(4,90+4,17+5,3+5,3+5,40))	2,00	402,04			804,08		
	corpi laterali PCOP *(lung.=4,40*4,52+4,50*(4,40+4,85+4,17+5,3+5,3+5,4)+5,10*(4,85+4,17+5,3+5,3+5,40)+4,50*(4,89+4,17+5,30+5,3+5,40))	2,00	392,65			785,30		
	copertura rampe corpi laterali (P.T.)	4,00	51,34			205,36		
	corpo centrale P.T. *(lung.=(4,35+4,22+5,10)*(6,29+6,29+6+6)+2*4,16*1,08)		344,99			344,99		
	corpo centrale P.COP *(lung.=(4,35+4,22+5,10)*(6,34*2+6,10*2))		340,11			340,11		
	SOMMANO m ²					2'531,58	67,54	170'982,91
13 NP.03	Sovrapprezzo per la voce 01.B08.021.003 - Solaio con a lastre tipo predalle H30 cm con per luci di oltre 6 m Cat 3 - OPERE STRUTTURALI solai con luci maggiori di 6,00 ml - corpo centrale PT e PCOP *(lung.=344,99+340,11)	1,00	685,10			685,10		
	SOMMANO m2					685,10	6,38	4'370,94
14 NP.04	Sovrapprezzo per la voce 01.B08.021.003 - Solaio con a lastre tipo predalle H30 cm con REI 120 Cat 3 - OPERE STRUTTURALI solai REI 120		2531,58			2'531,58		
	SOMMANO m2					2'531,58	6,38	16'151,48
15 TOS22_01.B 03.004.102	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle app ... ntazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm Cat 3 - OPERE STRUTTURALI realizzazione pensilina in acciaio per alloggio impianto fotovoltaico		8580,00			8'580,00		
	SOMMANO kg					8'580,00	4,04	34'663,20
16 TOS22_01.E 05.011.001	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculate espansa, spessore fino a cm 5 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI pendenze solaio su rampe (lung.=(5,40+6,80)/2)	2,00	6,10	4,800		58,56		
	SOMMANO m ²					58,56	30,57	1'790,18
17 TOS22_01.E 05.011.002	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculate espansa, per ogni cm in più Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI maggior spessore per pendenze solaio su rampe (lung.=(5,40+6,80)/2)	2,00	6,10	4,800	2,000	117,12		
	SOMMANO m ²					117,12	7,00	819,84
18 TOS22_01.D	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri,							
	A R I P O R T A R E							1'526'933,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'526'933,36
05.001.003	armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA impermeabilizzazione copertura rampe (lung.=(5,40+6,80)/2)	2,00	6,10	4,800		58,56		
	SOMMANO m²					58,56	24,65	1'443,50
19 TOS22_02.B 10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondità' 30 cm Cat 3 - OPERE STRUTTURALI inghisaggi profilo di appoggio del grigliato su cordolo c.a. grigliato retro (par.ug.=22+22)	44,00				94,00 44,00		
	SOMMANO cad					138,00	16,08	2'219,04
20 TOS22_PR.P 08.080.002	Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico Cat 3 - OPERE STRUTTURALI barra filettata per tirafondi grigliati grigliato retro (par.ug.=22+22)	44,00				94,00 44,00		
	SOMMANO m					138,00	9,68	1'335,84
21 25.A37.A05. 020	Carpenteria metallica per piccole strutture in acciaio, travi, pilastri, puntoni e simili in profilati L, T, U, Z, piatti e quadri (S235JR) in opera compreso il fissaggio a muratur ... ione saldata o imbullonata ad altre strutture metalliche ecc, esclusa la sola formazione delle sedi di appoggio murarie. Cat 3 - OPERE STRUTTURALI PREZZO REGIONE LIGURIA 2022 profilo a "L" 40*40*5 per telaio perimetrale del grigliato retro *(lung.=13,20+13,20+1,00+1,00) (lung.=2,75+2,75+1,00+1,00)	2,00	28,40 7,50		2,970 2,970	84,35 44,55		
	SOMMANO Kg					128,90	6,00	773,40
22 TOS22_PR.P 07.030.028	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, b ... asversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 – classe di portata 2 carrabile. Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE grigliato retro	2,00	13,30 2,75	1,000 1,000		13,30 5,50		
	A R I P O R T A R E					18,80		1'532'705,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,80		1'532'705,14
	SOMMANO m ²					18,80	170,20	3'199,76
23 B45170a	Pavimento industriale in calcestruzzo C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) fibrorinforzato con l'aggiunta di fibre sintetiche strutturali e additivo superfluidificante, esclusi la realizzazione ... livellato, posa di barriera vapore in polietilene e armatura integrativa, dei seguenti spessori: 10 cm, traffico leggero Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI pavimentazione rampe interrato	1,05	13,15 10,25	4,550 5,000		62,82 51,25		
	SOMMANO mq					225,48	25,16	5'673,08
24 TOS22_01.D 05.001.003	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA impermeabilizzazioni nuove pareti in c.a. piano interrato * (lung.=16+21)		37,00		3,000	111,00		
	SOMMANO m ²					111,00	24,65	2'736,15
25 B45179	Finitura antidrucciolo per pavimentazioni in calcestruzzo e resina mediante applicazione di un rivestimento poliuretano bicomponente resistente ai raggi UV, a solvente, con iner ... ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluse la preparazione e la pulizia della superficie del supporto Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI finitura antidrucciolo delle rampe	1,05	13,15 10,25	4,550 5,000		62,82 51,25		
	SOMMANO mq					225,48	20,40	4'599,79
26 TOS22_04.F 06.040.001	Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro. dimensioni circa 30x100 cm. Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE canaletta raccolta acque meteoriche delle rampe	2,00	4,55			9,10		
	SOMMANO m					9,10	76,90	699,79
27 TOS22_PR.P 07.130.013	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE							
	A R I P O R T A R E							1'549'613,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'549'613,71
	griglia in ghisa tipo pesante per canaletta rampe	2,00	4,55			9,10		
	SOMMANO ml					9,10	139,43	1'268,81
28 TOS22_01.F 06.010.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE pozzetti raccolta meteoriche delle rampe					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	151,02	302,04
29 TOS22_PR.P 07.112.002	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm. Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE Piano Interrato griglia sui pozzetti raccolta delle rampe					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	137,44	274,88
30 TOS22_04.F 06.040.001	Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro. dimensioni circa 30x100 cm. Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE canaletta raccolta acque meteoriche autorimesse		94,03			94,03		
	SOMMANO m					94,03	76,90	7'230,91
31 TOS22_PR.P 07.130.013	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE griglia su canaletta autorimesse		94,03			94,03		
	SOMMANO ml					94,03	139,43	13'110,60
32 TOS22_01.F 06.010.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE decantazione e intercettazione della canaletta					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	151,02	1'359,18
33	Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN							
	A R I P O R T A R E							1'573'160,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'573'160,13
TOS22_PR.P 07.112.002	1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm. Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE sui pozzetti di sedimentazione della canaletta					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	137,44	1'236,96
34 TOS22_01.F 06.002.022	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE collegamento da pozzetti canaletta a deoliatori	2,00	10,00			20,00		
	collegamento da pozzetti rampe a disoleatori	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO m					44,00	29,36	1'291,84
35 NP.01	Fornitura e posa in opera di impianto disoleatore per la separazione di oli minerali (e idrocarburi in genere) dalle acque di scarico delle autorimesse, costituita da una vasca mon ... cestruzzo e rinfiancata in sabbia. Sono compresi tutti i costi e gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE Impianto disoleatore					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	3'551,81	7'103,62
36 TOS22_01.F 06.011.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE per installazione della pompa di sollevamento acque piovane					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	482,13	964,26
37 TOS22_PR.P 07.120.020	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti d. 800, telaio 1000x1000 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE chiusino sui pozzetti alloggiamento pompa di sollevamento ed impianto disoleatore					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	454,65	1'818,60
38 TOS22_PR.P 30.124.001	Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzio ... 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE pompa di sollevamento acque di scarico					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'585'575,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'585'575,41
	SOMMANO cad					2,00	796,57	1'593,14
39 TOS22_01C AM.C01.009. 002	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi ... e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta bastarda (M5) Cat 4 - PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE parete locale filtro vani scala dx. e sx. parete locale pompe rampa sx	2,00 2,00	7,00 3,00 5,40 4,70	2,500 2,500 2,500 2,500		35,00 15,00 13,50 11,75		
	SOMMANO m ²					75,25	64,88	4'882,22
40 TOS22_01C AM.C01.013. 002	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambi ... e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta bastarda (M5) Cat 4 - PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE divisorio fra locale pompe e locale quadri		4,70	2,500		11,75		
	SOMMANO m ²					11,75	32,94	387,05
41 TOS22_01.E 01.001.002	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE intonaci su pareti parete locale filtro vani scala dx. e sx. *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) parete locale pompe rampa sx divisorio fra locale pompe e quadri	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	7,00 3,00 5,40 4,70 4,70	2,500 2,500 2,500 2,500 2,500		70,00 30,00 27,00 23,50 23,50		
	SOMMANO m ²					174,00	23,44	4'078,56
42 TOS22_02C AM.F04.004. 004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di serv ... uova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE tinteggiature interne su pareti parete locale filtro vani scala dx. e sx. *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) soffitto locali filtro parete locale pompe rampa sx divisorio fra loc. pompe e quadri	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,00 3,00 7,00 5,40 4,70 4,70	2,500 2,500 3,000 2,500 2,500 2,500		70,00 30,00 42,00 27,00 23,50 23,50		
	SOMMANO m ²					216,00	10,11	2'183,76
	A R I P O R T A R E							1'598'700,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'598'700,14
43 C15126g	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizz ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE porte per compartimentazione locale filtro dei vani scala * (par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	665,96	2'663,84
44 C15128n	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.600 x 2.150 mm Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE porta del locale pompe sulla rampa sx.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'137,64	1'137,64
45 C15128j	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio a due battenti omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizza ... e, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE porta locale quadri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'045,63	1'045,63
46 NP.11	Maniglione antipanico tipo push per porta antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. E' compresa la fornitura e l'installazione. Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE porte tagliafuoco vano scale piano interrato porte tagliafuoco vano scale piano terra (doppio battente)	2,00	2,00			4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	212,87	1'702,96
47 B45170a	Pavimento industriale in calcestruzzo C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) fibrorinforzato con l'aggiunta di fibre sintetiche strutturali e additivo superfluidificante, esclusi la realizzazione ... livellato, posa di barriera vapore in polietilene e armatura integrativa, dei seguenti spessori: 10 cm, traffico leggero Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI pavimentazione autorimesse interrato		15,50 15,50 9,75 15,25 9,75 15,45 15,45	17,500 10,100 5,200 27,650 5,200 10,100 17,500		271,25 156,55 50,70 421,66 50,70 156,05 270,38		
	SOMMANO mq					1'377,29	25,16	34'652,62
48	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore							
	A R I P O R T A R E							1'639'902,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'639'902,83
A25022b	elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 50 ÷ 80 mm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI taglio per la realizzazione di giunti sulla pavimentazione riquadri da 9 mq. =1377.29/9*(3+3) *(lung.=1377,29/9*6)		918,19			918,19		
	SOMMANO m					918,19	5,57	5'114,32
49 TOS22_01C AM.C01.013. 001	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambi ... la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta di calce idraulica (M2,5) Cat 4 - PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE parete sottoscala	2,00	1,30	2,500		6,50		
	SOMMANO m ²					6,50	32,98	214,37
50 TOS22_02C AM.E04.001. 001	Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di proge ... aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. su muri di spessore fino a 20 cm Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE assistenza posa cassamorta porta sottoscala	2,00	1,30	2,500		6,50		
	SOMMANO m ²					6,50	49,54	322,01
51 TOS22_PR.P 72.002.001	Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m. Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE fornitura controtelaio porte sottoscala					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,02	24,04
52 TOS22_01.E 01.001.002	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE intonaci pareti sottoscala *(par.ug.=2*2)	4,00	1,30	2,500		13,00		
	SOMMANO m ²					13,00	23,44	304,72
53 TOS22_02C AM.E05.001. 001	Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi d ... i edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Spessore fino a cm. 4 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI per livellamento quota pavimento vano scala e sottoscala (lung.=5,30*4,90-2,10*2,25)	2,00	21,25			42,50		
	SOMMANO m ²					42,50	25,64	1'089,70
	A R I P O R T A R E							1'646'971,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								1'646'971,99
54 TOS22_02C AM.E05.013. 002	Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lav ... dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI sottofondo pavimentazione vano scala e sottoscala (lung.=5,30*4,90-2,10*2,25)	2,00	21,25			42,50		
	SOMMANO m²					42,50	33,63	1'429,28
55 TOS22_02C AM.E02.003. 025	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l' ... :2013. per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI posa pavimentazione vano scala e sottoscala (lung.=5,30*4,90-2,10*2,25) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	21,25 1,30			42,50 6,76		
	SOMMANO m²					49,26	20,66	1'017,71
56 TOS22_PR.P 22.043.006	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI pavimentazione vano scala e sottoscala (lung.=5,30*4,90-2,10*2,25) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00	21,25 1,30			42,50 6,76		
	SOMMANO m²					49,26	10,85	534,47
57 TOS22_01.E 03.018.002	Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilarura e sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI rivestimento dei gradini della scala	2,00 2,00	17,00 17,00	0,330 0,170	1,300 1,300	14,59 7,51		
	SOMMANO m²					22,10	49,16	1'086,44
58 TOS22_PR.P 05.010.010	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre pe ... rmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Santafiora color nocciola, spessore 2 cm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI rivestimento dei gradini della scala	2,00 2,00	17,00 17,00	0,330 0,170	1,300 1,300	14,59 7,51		
	SOMMANO m²					22,10	131,30	2'901,73
59	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque							
A RIPORTARE								1'653'941,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					526,32		1'657'729,42
	(lung.=4,00-(3,70*3,00))		-7,10			-7,10		
	(larg.=0,20+4,00+0,40)		1,00	4,600		4,60		
	(larg.=0,20+4,00+0,40)		1,00	4,600		4,60		
	(larg.=1,00+0,40)		19,55	1,400		27,37		
	blocco dx.							
	(larg.=0,20+4,00+0,40)		16,45	4,600		75,67		
	(larg.=0,20+4,00+0,40)		0,90	4,600		4,14		
	(larg.=0,20+4,00+0,40)		7,20	4,600		33,12		
	(larg.=0,20+4,00+0,40)		1,35	4,600		6,21		
	(larg.=0,20+4,00+0,40)		6,10	4,600		28,06		
	(larg.=0,20+4,00+0,40)		12,20	4,600		56,12		
	(larg.=0,20+4,00)		6,70	4,200		28,14		
	(larg.=0,20+4,00)		9,60	4,200		40,32		
	(larg.=0,20+4,00)		1,10	4,200		4,62		
	(lung.=4,00-(3,70*3,00))		-7,10			-7,10		
	(lung.=4,00-(3,70*3,00))		-7,10			-7,10		
	(larg.=1,00+0,40)		16,70	1,400		23,38		
	(larg.=1,00+0,40)		10,20	1,400		14,28		
	(larg.=1,00+0,40)		8,80	1,400		12,32		
	Sommano positivi mq					924,77		
	Sommano negativi mq					-56,80		
	SOMMANO mq					867,97	119,90	104'069,60
63 TOS22_01.B 07.015.001	Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta di cemento Cat 4 - PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE							
	parapetto del terrazzo in copertura (lung.=16,40+33,50+12,20+28,10+12,20+33,60+16,40+17,70+ 17,25+17,70)*(larg.=1,10+0,30)		205,05	1,400		287,07		
	SOMMANO m²					287,07	92,09	26'436,28
64 NP.06	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acci ... i progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.. spessore cm 40 Cat 4 - PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE Divisori interni divisione fra spazi funzionali							
	blocco sx. *(larg.=0,20+4,00)		15,55	4,200		65,31		
	blocco centrale *(larg.=0,20+4,00)		15,75	4,200		66,15		
	blocco dx. *(larg.=0,20+4,00)		15,55	4,200		65,31		
	SOMMANO mq					196,77	119,90	23'592,72
65 TOS22_01C AM.C01.013. 002	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambi ... e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta bastarda (M5) Cat 4 - PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE Divisori interni blocco sx. *(larg.=0,20+4,00)							
	blocco sx. *(larg.=0,20+4,00)		9,80	4,200		41,16		
	A RIPORTARE					41,16		1'811'828,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					41,16		1'811'828,02
	blocco dx. *(larg.=0,20+4,00)		9,80	4,200		41,16		
	SOMMANO m²					82,32	32,94	2'711,62
66 TOS22_01C AM.C01.013. 002	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambi ... e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta bastarda (M5) Cat 4 - PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE tramezzature blocco sx.							
			5,20	4,200		21,84		
			5,20	4,200		21,84		
			1,50	4,200		6,30		
			1,80	4,200		7,56		
			1,70	4,200		7,14		
			5,20	4,200		21,84		
			5,30	4,200		22,26		
			2,00	4,200		8,40		
			5,20	4,200		21,84		
			3,70	4,200		15,54		
			3,70	4,200		15,54		
			6,30	4,200		26,46		
	blocco centrale							
			1,50	4,200		6,30		
			1,50	4,200		6,30		
			1,80	4,200		7,56		
			1,50	4,200		6,30		
			4,50	4,200		18,90		
			4,50	4,200		18,90		
			4,50	4,200		18,90		
			4,50	4,200		18,90		
			10,10	4,200		42,42		
			4,50	4,200		18,90		
			4,50	4,200		18,90		
			4,50	4,200		18,90		
			1,50	4,200		6,30		
			1,50	4,200		6,30		
			1,80	4,200		7,56		
			10,10	4,200		42,42		
	blocco dx.							
			5,20	4,200		21,84		
			5,20	4,200		21,84		
			1,50	4,200		6,30		
			1,80	4,200		7,56		
			1,70	4,200		7,14		
			5,20	4,200		21,84		
			5,30	4,200		22,26		
			2,00	4,200		8,40		
			5,20	4,200		21,84		
			3,70	4,200		15,54		
			3,70	4,200		15,54		
			6,30	4,200		26,46		
	uffici blocco sx.							
			11,55	4,200		48,51		
			5,30	4,200		22,26		
	uffici blocco dx.							
			11,55	4,200		48,51		
	A RIPORTARE					795,06		1'814'539,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					795,06		1'814'539,64
	SOMMANO m²		5,30	4,200		22,26		
						817,32	32,94	26'922,52
67 TOS22_01C AM.D01.002 .3131	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dall ... te le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Cat 4 - PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE isolamento termico delle pareti dei blocchi ascensori al piano terra sulle pareti dei vani verso l'interno dei locali blocco sx. e blocco dx. *(lung.=5,40+5,40)	2,00	10,80	4,000		86,40		
	SOMMANO m²					86,40	94,99	8'207,14
68 TOS22_01C AM.C01.013. 002	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambi ... e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta bastarda (M5) Cat 4 - PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE controparete addossata all'isolamento del vano scala piano terra blocco sx. e blocco dx. *(lung.=5,40+5,40)	2,00	10,80	4,200		90,72		
	SOMMANO m²					90,72	32,94	2'988,32
69 TOS22_01C AM.C02.002. 002	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minim ... finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti Con doppia lastra di cartongesso Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE finiture architettoniche di dettaglio					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	50,24	5'024,00
70 TOS22_02C AM.E04.001. 001	Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di proge ... aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. su muri di spessore fino a 20 cm Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE assistenza per controtelai porte interne blocco sx. *(par.ug.=12,00+2) blocco dx. *(par.ug.=12,00+2) blocco centrale	14,00 14,00 19,00	0,80 0,80 0,80	2,200 2,200 2,200		24,64 24,64 33,44		
	SOMMANO m²					82,72	49,54	4'097,95
	A RIPORTARE							1'861'779,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'129,26		1'862'344,51
	Sommano negativi m ²					-48,00		
	SOMMANO m ²					1'129,26	26,50	29'925,39
73 TOS22_01.E 01.001.002	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE intonaci interni - pareti blocco sx. (lung.=2*(15,55+17,45)) (lung.=2*(5,20+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=2*(15,00+9,55)) (lung.=2*(2,50+1,80)) (lung.=2*(2,65+1,80)) (lung.=2*(1,50+3,60)) (lung.=2*(1,50+1,50)) (lung.=2*(1,70+2,40)) (lung.=2*(1,70+2,70)) (lung.=2*(4,35+5,20)) blocco centrale (lung.=2*(10,10+10,75)) (lung.=2*(10,10+10,75)) (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(3,30+1,50)) (lung.=2*(1,10+1,50)) (lung.=2*(1,70+1,50)) (lung.=2*(1,00+1,50)) (lung.=2*(1,50+1,60)) (lung.=2*(2,14+4,50)) (lung.=2*(2,70+4,50)) (lung.=2*(2,70+4,50)) (lung.=2*(2,14+4,50)) (lung.=2*(1,50+1,60)) (lung.=2*(1,00+1,50)) (lung.=2*(1,70+1,50)) (lung.=2*(1,10+1,50)) (lung.=2*(3,30+1,50)) (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(1,80+2,20)) blocco dx. (lung.=2*(15,55+17,45)) (lung.=2*(5,20+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=2*(15,00+9,55)) (lung.=2*(2,50+1,80)) (lung.=2*(2,65+1,80)) (lung.=2*(1,50+3,60)) (lung.=2*(1,50+1,50)) (lung.=2*(1,70+2,40)) (lung.=2*(1,70+2,70)) (lung.=2*(4,35+5,20)) uffici lato sx.							
	A RIPORTARE					2'406,22		1'892'269,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'406,22		1'892'269,90
	uffici lato dx.	2,00	5,30	3,300		34,98		
		2,00	11,50	3,300		75,90		
		2,00	5,30	3,300		34,98		
	intonaci sulle murature interne di divisione fra i vari spazi							
	blocco sx.	2,00	15,05	3,300		99,33		
	blocco dx.	2,00	15,05	3,300		99,33		
	blocco centrale	2,00	15,75	3,300		103,95		
	SOMMANO m²					2'854,69	23,44	66'913,93
74 TOS22_01.C 02.010.002	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello ... e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE controsoffitti cartongesso interno locali blocco sx.							
			11,50	15,550		178,83		
			5,90	10,250		60,48		
			5,20	2,000		10,40		
			1,80	2,000		3,60		
			1,80	2,000		3,60		
			1,50	3,700		5,55		
			1,50	3,700		5,55		
			15,00	9,550		143,25		
			2,50	1,800		4,50		
			2,65	1,800		4,77		
			3,60	1,500		5,40		
			1,50	1,500		2,25		
			1,70	2,400		4,08		
			1,70	2,700		4,59		
			4,35	2,200		9,57		
	blocco dx.							
			11,50	15,550		178,83		
			5,90	10,250		60,48		
			5,20	2,000		10,40		
			1,80	2,000		3,60		
			1,80	2,000		3,60		
			1,50	3,700		5,55		
			1,50	3,700		5,55		
			15,00	9,550		143,25		
			2,50	1,800		4,50		
			2,65	1,800		4,77		
			3,60	1,500		5,40		
			1,50	1,500		2,25		
			1,70	2,400		4,08		
			1,70	2,700		4,59		
			4,35	2,200		9,57		
	blocco centrale							
		2,00	10,10	10,750		217,15		
		2,00	1,80	2,200		7,92		
		2,00	1,80	2,200		7,92		
		2,00	3,30	1,500		9,90		
		2,00	1,10	1,500		3,30		
		2,00	1,70	1,500		5,10		
		2,00	1,00	1,500		3,00		
		2,00	1,60	1,500		4,80		
		2,00	4,50	2,140		19,26		
		2,00	4,50	2,700		24,30		
	A RIPORTARE					1'195,49		1'959'183,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'195,49		1'959'183,83
	controsoffitto delle gallerie	2,00	16,20	2,500		81,00		
		2,00	8,15	0,600		9,78		
	velette di chiusura	4,00	2,50	1,000		10,00		
	SOMMANO m²					1'296,27	60,22	78'061,38
75 TOS22_02C AM.F04.005. 003	Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e ... istrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE							
	tinteggiature esterne in facciata							
	su intonaci esterni di pareti							
	blocco sx.							
			16,60	2,800		46,48		
			0,90	5,900		5,31		
			16,50	5,900		97,35		
			7,25	5,900		42,78		
			10,20	2,800		28,56		
			1,40	5,900		8,26		
			8,80	2,800		24,64		
			6,10	5,900		35,99		
	(lung.=12,20+0,10)		12,30	5,900		72,57		
			16,05	4,000		64,20		
	(lung.=4,00-(3,70*3,00))		-7,10			-7,10		
	(lung.=4,00-(3,70*3,00))		-7,10			-7,10		
	blocco centrale							
			1,00	5,900		5,90		
			9,55	2,800		26,74		
			0,50	5,900		2,95		
			9,55	2,800		26,74		
			1,00	5,900		5,90		
			16,20	4,000		64,80		
	(lung.=4,00-(3,70+3,00))		-2,70			-2,70		
	(lung.=4,00-(3,70+3,00))		-2,70			-2,70		
			21,55	5,900		127,15		
			16,20	4,000		64,80		
	(lung.=4,00-(3,70*3,00))		-7,10			-7,10		
	(lung.=4,00-(3,70*3,00))		-7,10			-7,10		
	blocco dx.							
			16,60	2,800		46,48		
			0,90	5,900		5,31		
			16,50	5,900		97,35		
			7,25	5,900		42,78		
			10,20	2,800		28,56		
			1,40	5,900		8,26		
			8,80	2,800		24,64		
			6,10	5,900		35,99		
	(lung.=12,20+0,10)		12,30	5,900		72,57		
			16,05	4,000		64,20		
	(lung.=4,00-(3,70*3,00))		-7,10			-7,10		
	(lung.=4,00-(3,70*3,00))		-7,10			-7,10		
	su intonaci esterni di soffitti							
	soffitto galleria	2,00	16,20	2,500		81,00		
		2,00	8,15	0,600		9,78		
	A RIPORTARE					1'220,04		2'037'245,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'220,04		2'037'245,21
	Sommano positivi m ²					1'268,04		
	Sommano negativi m ²					-48,00		
	SOMMANO m ²					1'220,04	19,57	23'876,18
76 TOS22_02C AM.F04.004. 004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di serv ... uova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE tinteggiature interne su pareti blocco sx. (lung.=2*(15,55+17,45)) (lung.=2*(5,20+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=2*(15,00+9,55)) (lung.=2*(2,50+1,80)) (lung.=2*(2,65+1,80)) (lung.=2*(1,50+3,60)) (lung.=2*(1,50+1,50)) (lung.=2*(1,70+2,40)) (lung.=2*(1,70+2,70)) (lung.=2*(4,35+5,20)) blocco centrale (lung.=2*(10,10+10,75)) (lung.=2*(10,10+10,75)) (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(3,30+1,50)) (lung.=2*(1,10+1,50)) (lung.=2*(1,70+1,50)) (lung.=2*(1,00+1,50)) (lung.=2*(1,50+1,60)) (lung.=2*(2,14+4,50)) (lung.=2*(2,70+4,50)) (lung.=2*(2,70+4,50)) (lung.=2*(2,14+4,50)) (lung.=2*(1,50+1,60)) (lung.=2*(1,00+1,50)) (lung.=2*(1,70+1,50)) (lung.=2*(1,10+1,50)) (lung.=2*(3,30+1,50)) (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(1,80+2,20)) blocco dx. (lung.=2*(15,55+17,45)) (lung.=2*(5,20+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=2*(15,00+9,55)) (lung.=2*(2,50+1,80)) (lung.=2*(2,65+1,80)) (lung.=2*(1,50+3,60)) (lung.=2*(1,50+1,50)) (lung.=2*(1,70+2,40)) (lung.=2*(1,70+2,70)) (lung.=2*(4,35+5,20))							
		2,00	11,55	3,000		69,30		
		2,00	5,30	3,000		31,80		
			41,70	3,000		125,10		
			41,70	3,000		125,10		
			8,00	3,000		24,00		
			8,00	3,000		24,00		
			9,60	3,000		28,80		
			5,20	3,000		15,60		
			6,40	3,000		19,20		
			5,00	3,000		15,00		
			6,20	3,000		18,60		
			13,28	3,000		39,84		
			14,40	3,000		43,20		
			14,40	3,000		43,20		
			13,28	3,000		39,84		
			6,20	3,000		18,60		
			5,00	3,000		15,00		
			6,40	3,000		19,20		
			5,20	3,000		15,60		
			9,60	3,000		28,80		
			8,00	3,000		24,00		
			8,00	3,000		24,00		
			66,00	3,000		198,00		
			14,40	3,000		43,20		
			7,60	3,000		22,80		
			7,60	3,000		22,80		
			10,40	3,000		31,20		
			10,40	3,000		31,20		
			49,10	3,000		147,30		
			8,60	3,000		25,80		
			8,90	3,000		26,70		
			10,20	3,000		30,60		
			6,00	3,000		18,00		
			8,20	3,000		24,60		
			8,80	3,000		26,40		
			19,10	3,000		57,30		
		2,00	11,55	3,000		69,30		
	A R I P O R T A R E					2'288,88		2'061'121,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'288,88		2'061'121,39
	su controsoffittature in cartongesso	2,00	5,30	3,000		31,80		
	blocco sx.		11,50	15,550		178,83		
			5,90	10,250		60,48		
			5,20	2,000		10,40		
			1,80	2,000		3,60		
			1,80	2,000		3,60		
			1,50	3,700		5,55		
			1,50	3,700		5,55		
			15,00	9,550		143,25		
			2,50	1,800		4,50		
			2,65	1,800		4,77		
			3,60	1,500		5,40		
			1,50	1,500		2,25		
			1,70	2,400		4,08		
			1,70	2,700		4,59		
			4,35	2,200		9,57		
	blocco dx.		11,50	15,550		178,83		
			5,90	10,250		60,48		
			5,20	2,000		10,40		
			1,80	2,000		3,60		
			1,80	2,000		3,60		
			1,50	3,700		5,55		
			1,50	3,700		5,55		
			15,00	9,550		143,25		
			2,50	1,800		4,50		
			2,65	1,800		4,77		
			3,60	1,500		5,40		
			1,50	1,500		2,25		
			1,70	2,400		4,08		
			1,70	2,700		4,59		
			4,35	2,200		9,57		
	blocco centrale		10,10	10,750		217,15		
		2,00	1,80	2,200		7,92		
		2,00	1,80	2,200		7,92		
		2,00	3,30	1,500		9,90		
		2,00	1,10	1,500		3,30		
		2,00	1,70	1,500		5,10		
		2,00	1,00	1,500		3,00		
		2,00	1,60	1,500		4,80		
		2,00	4,50	2,140		19,26		
		2,00	4,50	2,700		24,30		
	tinteggiatura pilastri							
	corpi laterali							
	(par.ug.=2*4,00)*(lung.=,4+,4)	8,00	0,80	3,000		19,20		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=,4*4)	4,00	1,60	3,000		19,20		
	(par.ug.=2*1,00)*(lung.=,40*3)	2,00	1,20	3,000		7,20		
	(par.ug.=2*1)*(lung.=,5*2+,40)	2,00	1,40	3,000		8,40		
	(par.ug.=2*4,00)*(lung.=,50+,40)	8,00	0,90	3,000		21,60		
	(par.ug.=2*5)*(lung.=,5*2+,4*2)	10,00	1,80	3,000		54,00		
	(par.ug.=2*1)*(lung.=,6+,4)	2,00	1,00	3,000		6,00		
	(par.ug.=2*1)*(lung.=,6+,4*2)	2,00	1,40	3,000		8,40		
	corpo centrale *(lung.=,5+,4)	2,00	0,90	3,000		5,40		
	(lung.=,65+,65)	2,00	1,30	3,000		7,80		
	(lung.=,5*2+,4*2)	4,00	1,80	3,000		21,60		
	a detrarre rivestimento dei bagni							
	blocco sx.							
	(lung.=2*(1,80+2,00))	-1,00	7,60	2,000		-15,20		
	(lung.=2*(1,80+2,00))	-1,00	7,60	2,000		-15,20		
	(lung.=2*(1,80+2,50))	-1,00	8,60	2,000		-17,20		
	(lung.=2*(1,80+2,65))	-1,00	8,90	2,000		-17,80		
	blocco centale							
	(lung.=2*(1,80+2,20))	-1,00	8,00	2,000		-16,00		
	A RIPORTARE					3'613,57		2'061'121,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'613,57		2'061'121,39
	(lung.=2*(1,80+2,20))	-1,00	8,00	2,000		-16,00		
	(lung.=2*(1,50+1,60))	-1,00	6,20	2,000		-12,40		
	(lung.=2*(1,80+2,20))	-1,00	8,00	2,000		-16,00		
	(lung.=2*(1,80+2,20))	-1,00	8,00	2,000		-16,00		
	(lung.=2*(1,50+1,60))	-1,00	6,20	2,000		-12,40		
	blocco sx.							
	(lung.=2*(1,80+2,00))	-1,00	7,60	2,000		-15,20		
	(lung.=2*(1,80+2,00))	-1,00	7,60	2,000		-15,20		
	(lung.=2*(1,80+2,50))	-1,00	8,60	2,000		-17,20		
	(lung.=2*(1,80+2,65))	-1,00	8,90	2,000		-17,80		
	Sommano positivi m²					3'694,97		
	Sommano negativi m²					-219,60		
	SOMMANO m²					3'475,37	10,11	35'135,99
77 TOS22_02C AM.E05.011. 003	Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di pro ... il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
	massetto alleggerito porta impianti		2,00	5,200		10,40		
	blocco sx.		2,00	1,800		3,60		
			2,00	1,800		3,60		
			1,50	3,700		5,55		
			1,50	3,700		5,55		
			5,90	10,250		60,48		
			11,50	15,550		178,83		
			15,00	9,550		143,25		
			2,50	1,800		4,50		
			2,65	1,800		4,77		
			1,50	3,600		5,40		
			1,50	1,500		2,25		
			1,70	2,400		4,08		
			1,70	2,700		4,59		
			4,35	5,200		22,62		
	blocco dx.		2,00	5,200		10,40		
			2,00	1,800		3,60		
			2,00	1,800		3,60		
			1,50	3,700		5,55		
			1,50	3,700		5,55		
			5,90	10,250		60,48		
			11,50	15,550		178,83		
			15,00	9,550		143,25		
			2,50	1,800		4,50		
			2,65	1,800		4,77		
			1,50	3,600		5,40		
			1,50	1,500		2,25		
			1,70	2,400		4,08		
			1,70	2,700		4,59		
			4,35	5,200		22,62		
	blocco centrale	2,00	10,10	10,750		217,15		
		2,00	1,80	2,200		7,92		
		2,00	1,80	2,200		7,92		
		2,00	3,30	1,500		9,90		
		2,00	1,10	1,500		3,30		
		2,00	1,70	1,500		5,10		
		2,00	1,00	1,500		3,00		
		2,00	1,50	1,600		4,80		
		2,00	2,14	4,500		19,26		
		2,00	2,70	4,500		24,30		
	A RIPORTARE					1'221,59		2'096'257,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'221,59		2'096'257,38
	galleria	2,00	2,50	6,700		33,50		
		2,00	8,20	3,100		50,84		
		2,00	1,10	2,500		5,50		
	SOMMANO m ²					1'311,43	27,35	35'867,61
78 TOS22_02C AM.E05.013. 002	Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lav ... dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI massetto posa pavimento							
	blocco sx.		2,00	5,200		10,40		
			2,00	1,800		3,60		
			2,00	1,800		3,60		
			1,50	3,700		5,55		
			1,50	3,700		5,55		
			5,90	10,250		60,48		
			11,50	15,550		178,83		
			15,00	9,550		143,25		
			2,50	1,800		4,50		
			2,65	1,800		4,77		
			1,50	3,600		5,40		
			1,50	1,500		2,25		
			1,70	2,400		4,08		
			1,70	2,700		4,59		
			4,35	5,200		22,62		
	blocco dx.		2,00	5,200		10,40		
			2,00	1,800		3,60		
			2,00	1,800		3,60		
			1,50	3,700		5,55		
			1,50	3,700		5,55		
			5,90	10,250		60,48		
			11,50	15,550		178,83		
			15,00	9,550		143,25		
			2,50	1,800		4,50		
			2,65	1,800		4,77		
			1,50	3,600		5,40		
			1,50	1,500		2,25		
			1,70	2,400		4,08		
			1,70	2,700		4,59		
			4,35	5,200		22,62		
	blocco centrale	2,00	10,10	10,750		217,15		
		2,00	1,80	2,200		7,92		
		2,00	1,80	2,200		7,92		
		2,00	3,30	1,500		9,90		
		2,00	1,10	1,500		3,30		
		2,00	1,70	1,500		5,10		
		2,00	1,00	1,500		3,00		
		2,00	1,50	1,600		4,80		
		2,00	2,14	4,500		19,26		
		2,00	2,70	4,500		24,30		
	galleria	2,00	2,50	6,700		33,50		
		2,00	8,20	3,100		50,84		
		2,00	1,10	2,500		5,50		
	SOMMANO m ²					1'311,43	33,63	44'103,39
79 NP.07	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SOTTO PAVIMENTO SU SOLAIO PIANO, rispondente ai requisiti CAM							
	A RIPORTARE							2'176'228,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'176'228,38
	e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer ... tato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80. Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
	isolamento termico sottopavimento piano terra							
	blocco sx.		2,00	5,200		10,40		
			2,00	1,800		3,60		
			2,00	1,800		3,60		
			1,50	3,700		5,55		
			1,50	3,700		5,55		
			5,90	10,250		60,48		
			11,50	15,550		178,83		
			15,00	9,550		143,25		
			2,50	1,800		4,50		
			2,65	1,800		4,77		
			1,50	3,600		5,40		
			1,50	1,500		2,25		
			1,70	2,400		4,08		
			1,70	2,700		4,59		
			4,35	5,200		22,62		
	blocco dx.		2,00	5,200		10,40		
			2,00	1,800		3,60		
			2,00	1,800		3,60		
			1,50	3,700		5,55		
			1,50	3,700		5,55		
			5,90	10,250		60,48		
			11,50	15,550		178,83		
			15,00	9,550		143,25		
			2,50	1,800		4,50		
			2,65	1,800		4,77		
			1,50	3,600		5,40		
			1,50	1,500		2,25		
			1,70	2,400		4,08		
			1,70	2,700		4,59		
			4,35	5,200		22,62		
	blocco centrale	2,00	10,10	10,750		217,15		
		2,00	1,80	2,200		7,92		
		2,00	1,80	2,200		7,92		
		2,00	3,30	1,500		9,90		
		2,00	1,10	1,500		3,30		
		2,00	1,70	1,500		5,10		
		2,00	1,00	1,500		3,00		
		2,00	1,50	1,600		4,80		
		2,00	2,14	4,500		19,26		
		2,00	2,70	4,500		24,30		
	galleria	2,00	2,50	6,700		33,50		
		2,00	8,20	3,100		50,84		
		2,00	1,10	2,500		5,50		
	SOMMANO mq					1'311,43	48,36	63'420,75
80 TOS22_02C AM.E02.003. 025	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l' ... :2013. per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
	posa dei pavimenti interni							
	gres grande formato							
	A RIPORTARE							2'239'649,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'239'649,13
	blocco sx.		10,25 11,50 15,00	5,900 15,550 9,550		60,48 178,83 143,25		
	blocco centrale		10,75 10,75	10,100 10,100		108,58 108,58		
	blocco dx.		10,25 11,50 15,00	5,900 15,550 9,550		60,48 178,83 143,25		
	galleria esterna	2,00 2,00	16,10 8,20	2,500 0,600		80,50 9,84		
	gress 30x30							
	blocco sx.		2,00 1,80 1,80 1,50 1,50 2,50 2,65 1,50 1,50 1,70 1,70 4,35	5,200 2,000 2,000 3,700 3,700 1,800 1,800 3,600 1,500 2,400 2,700 5,200		10,40 3,60 3,60 5,55 5,55 4,50 4,77 5,40 2,25 4,08 4,59 22,62		
	blocco centrale		1,80 1,80 3,30 1,50 1,70 1,00 1,50 4,50 4,50 4,50 4,50 1,50 1,00 1,70 1,50 3,30 1,80 1,80	2,200 2,200 1,500 1,100 1,500 1,500 1,600 2,140 2,700 2,700 2,140 1,600 1,500 1,500 1,100 1,500 2,200 2,200		3,96 3,96 4,95 1,65 2,55 1,50 2,40 9,63 12,15 12,15 9,63 2,40 1,50 2,55 1,65 4,95 3,96 3,96		
	blocco dx.		2,00 1,80 1,80 1,50 1,50 2,50 2,65 1,50 1,50 1,70 1,70 4,35	5,200 2,000 2,000 3,700 3,700 1,800 1,800 3,600 1,500 2,400 2,700 5,200		10,40 3,60 3,60 5,55 5,55 4,50 4,77 5,40 2,25 4,08 4,59 22,62		
	SOMMANO m ²					1'311,94	20,66	27'104,68
	A RIPORTARE							2'266'753,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'266'753,81
81 TOS22_PR.P 22.043.006	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI gres grande formato blocco sx.		10,25 11,50 15,00	5,900 15,550 9,550		60,48 178,83 143,25		
	blocco centrale		10,75 10,75	10,100 10,100		108,58 108,58		
	blocco dx.		10,25 11,50 15,00	5,900 15,550 9,550		60,48 178,83 143,25		
	galleria esterna	2,00 2,00	16,10 8,20	2,500 0,600		80,50 9,84		
	SOMMANO m²					1'072,62	10,85	11'637,93
82 TOS22_PR.P 22.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI gress 30x30 blocco sx.		2,00 1,80 1,80 1,50 1,50 2,50 2,65 1,50 1,50 1,70 1,70 4,35	5,200 2,000 2,000 3,700 3,700 1,800 1,800 3,600 1,500 2,400 2,700 5,200		10,40 3,60 3,60 5,55 5,55 4,50 4,77 5,40 2,25 4,08 4,59 22,62		
	blocco centrale		1,80 1,80 3,30 1,50 1,70 1,00 1,50 4,50 4,50 4,50 4,50 2,140 1,50 1,00 1,70 1,50 3,30 1,80	2,200 2,200 1,500 1,100 1,500 1,500 1,600 2,140 2,700 2,700 2,140 1,600 1,500 1,500 1,100 1,500 1,500 2,200		3,96 3,96 4,95 1,65 2,55 1,50 2,40 9,63 12,15 12,15 9,63 2,40 1,50 2,55 1,65 4,95 3,96		
	A RIPORTARE					158,45		2'278'391,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					158,45		2'278'391,74
	blocco dx.		1,80	2,200		3,96		
			2,00	5,200		10,40		
			1,80	2,000		3,60		
			1,80	2,000		3,60		
			1,50	3,700		5,55		
			1,50	3,700		5,55		
			2,50	1,800		4,50		
			2,65	1,800		4,77		
			1,50	3,600		5,40		
			1,50	1,500		2,25		
			1,70	2,400		4,08		
			1,70	2,700		4,59		
			4,35	5,200		22,62		
	SOMMANO m ²					239,32	10,85	2'596,62
83 TOS22_02C AM.E03.014. 030	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri a ... piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI rivestimento dei bagni blocco sx. (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,50)) (lung.=2*(1,80+2,65)) blocco centale (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(1,50+1,60)) (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(1,50+1,60)) blocco sx. (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,50)) (lung.=2*(1,80+2,65))		7,60	2,000		15,20		
			7,60	2,000		15,20		
			8,60	2,000		17,20		
			8,90	2,000		17,80		
			8,00	2,000		16,00		
			8,00	2,000		16,00		
			6,20	2,000		12,40		
			8,00	2,000		16,00		
			8,00	2,000		16,00		
			6,20	2,000		12,40		
	SOMMANO m ²					219,60	29,45	6'467,22
84 TOS22_PR.P 22.043.004	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI rivestimento dei bagni blocco sx. (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,00)) (lung.=2*(1,80+2,50)) (lung.=2*(1,80+2,65)) blocco centale (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(1,50+1,60))		7,60	2,000		15,20		
			7,60	2,000		15,20		
			8,60	2,000		17,20		
			8,90	2,000		17,80		
			8,00	2,000		16,00		
			8,00	2,000		16,00		
			6,20	2,000		12,40		
	A RIPORTARE					109,80		2'287'455,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					109,80		2'287'455,58
	(lung.=2*(1,80+2,20))		8,00	2,000		16,00		
	(lung.=2*(1,80+2,20))		8,00	2,000		16,00		
	(lung.=2*(1,50+1,60))		6,20	2,000		12,40		
	blocco sx.							
	(lung.=2*(1,80+2,00))		7,60	2,000		15,20		
	(lung.=2*(1,80+2,00))		7,60	2,000		15,20		
	(lung.=2*(1,80+2,50))		8,60	2,000		17,20		
	(lung.=2*(1,80+2,65))		8,90	2,000		17,80		
	SOMMANO m²					219,60	12,76	2'802,10
85 TOS22_01.E 02.015.004	Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
	zoccolino battiscopa							
	blocco sx.							
	(lung.=2*(5,20+2,00))		14,40			14,40		
	(lung.=2*(1,50+3,70))		10,40			10,40		
	(lung.=2*(1,50+3,70))		10,40			10,40		
			10,25			10,25		
			5,90			5,90		
			5,30			5,30		
			15,55			15,55		
			0,50			0,50		
			0,50			0,50		
	(lung.=10*4,00)		40,00			40,00		
			15,00			15,00		
			15,00			15,00		
	(lung.=3*0,50)		1,50			1,50		
			1,20			1,20		
	(lung.=4*4,00)		16,00			16,00		
	(lung.=2*(1,50+1,50))		6,00			6,00		
	(lung.=2*(1,50+3,60))		10,20			10,20		
	(lung.=2*(1,70+2,40))		8,20			8,20		
	(lung.=2*(1,70+2,40))		8,20			8,20		
	(lung.=2*(4,35+5,20))		19,10			19,10		
	blocco dx.							
	(lung.=2*(5,20+2,00))		14,40			14,40		
	(lung.=2*(1,50+3,70))		10,40			10,40		
	(lung.=2*(1,50+3,70))		10,40			10,40		
			10,25			10,25		
			5,90			5,90		
			5,30			5,30		
			15,55			15,55		
			0,50			0,50		
			0,50			0,50		
	(lung.=10*4,00)		40,00			40,00		
			15,00			15,00		
			15,00			15,00		
	(lung.=3*0,50)		1,50			1,50		
			1,20			1,20		
	(lung.=4*4,00)		16,00			16,00		
	(lung.=2*(1,50+1,50))		6,00			6,00		
	(lung.=2*(1,50+3,60))		10,20			10,20		
	(lung.=2*(1,70+2,40))		8,20			8,20		
	(lung.=2*(1,70+2,40))		8,20			8,20		
	(lung.=2*(4,35+5,20))		19,10			19,10		
	blocco centrale							
	(lung.=2*(1,80+2,20))	2,00	8,00			16,00		
	(lung.=2*(1,50+1,10))	2,00	5,20			10,40		
	(lung.=2*(1,50+3,30))	2,00	9,60			19,20		
	A RIPORTARE					472,80		2'290'257,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					472,80		2'290'257,68
	(lung.=2*(1,00+1,50))	2,00	5,00			10,00		
	(lung.=2*(1,50+1,70))	2,00	6,40			12,80		
	(lung.=2*(2,14+4,50))	2,00	13,28			26,56		
	(lung.=2*(2,70+4,50))	2,00	14,40			28,80		
		2,00	10,10			20,20		
		2,00	11,00			22,00		
		2,00	1,90			3,80		
		2,00	1,20			2,40		
		2,00	1,50			3,00		
		6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO m					626,36	8,05	5'042,20
86 TOS22_PR.P 22.044.005	COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Zoccolino battiscopa cm 8x33 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI zoccolino battiscopa blocco sx. (lung.=2*(5,20+2,00)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=10*4,00) (lung.=3*0,50) (lung.=4*4,00) (lung.=2*(1,50+1,50)) (lung.=2*(1,50+3,60)) (lung.=2*(1,70+2,40)) (lung.=2*(1,70+2,40)) (lung.=2*(4,35+5,20)) blocco dx. (lung.=2*(5,20+2,00)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=2*(1,50+3,70)) (lung.=10*4,00) (lung.=3*0,50) (lung.=4*4,00) (lung.=2*(1,50+1,50)) (lung.=2*(1,50+3,60)) (lung.=2*(1,70+2,40)) (lung.=2*(1,70+2,40)) (lung.=2*(4,35+5,20)) blocco centrale (lung.=2*(1,80+2,20)) (lung.=2*(1,50+1,10))							
	A RIPORTARE					453,60		2'295'299,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					453,60		2'295'299,88
	(lung.=2*(1,50+3,30))	2,00	9,60			19,20		
	(lung.=2*(1,00+1,50))	2,00	5,00			10,00		
	(lung.=2*(1,50+1,70))	2,00	6,40			12,80		
	(lung.=2*(2,14+4,50))	2,00	13,28			26,56		
	(lung.=2*(2,70+4,50))	2,00	14,40			28,80		
		2,00	10,10			20,20		
		2,00	11,00			22,00		
		2,00	1,90			3,80		
		2,00	1,20			2,40		
		2,00	1,50			3,00		
		6,00	4,00			24,00		
	SOMMANO m					626,36	4,38	2'743,46
87 TOS22_01.E 03.018.002	Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
	davanzali alle finestre e soglie per portefinestre							
	blocco sx.							
		9,00	0,80	0,500		3,60		
		1,00	8,80	0,500		4,40		
		2,00	3,70	0,500		3,70		
		1,00	10,20	0,500		5,10		
		1,00	16,60	0,500		8,30		
	blocco dx.							
		9,00	0,80	0,500		3,60		
		1,00	8,80	0,500		4,40		
		2,00	3,70	0,500		3,70		
		1,00	10,20	0,500		5,10		
		1,00	16,60	0,500		8,30		
	blocco centrale							
		12,00	0,80	0,500		4,80		
		4,00	3,70	0,500		7,40		
		2,00	9,60	0,500		9,60		
	SOMMANO m²					72,00	49,16	3'539,52
88 TOS22_PR.P 05.010.010	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre pe ... rmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Santafiora color nocciola, spessore 2 cm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
	davanzali alle finestre e soglie per portefinestre							
	blocco sx.							
		9,00	0,80	0,500		3,60		
		1,00	8,80	0,500		4,40		
		2,00	3,70	0,500		3,70		
		1,00	10,20	0,500		5,10		
		1,00	16,60	0,500		8,30		
	blocco dx.							
		9,00	0,80	0,500		3,60		
		1,00	8,80	0,500		4,40		
		2,00	3,70	0,500		3,70		
		1,00	10,20	0,500		5,10		
		1,00	16,60	0,500		8,30		
	A RIPORTARE					50,20		2'301'582,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,20		2'301'582,86
	blocco centrale	12,00	0,80	0,500		4,80		
		4,00	3,70	0,500		7,40		
		2,00	9,60	0,500		9,60		
	SOMMANO m²					72,00	131,30	9'453,60
89 TOS22_PR.P 71.001.001	PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparaz ... varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE							
	porte interne							
	blocco sx. *(par.ug.=12,00+2)	14,00	0,80	2,200		24,64		
	blocco dx. *(par.ug.=12,00+2)	14,00	0,80	2,100		23,52		
	blocco centrale	19,00	0,80	2,100		31,92		
	SOMMANO m²					80,08	458,08	36'683,05
90 TOS22_01.E 04.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE							
	porte interne							
	blocco sx. *(par.ug.=12,00+2)	14,00	0,80	2,200		24,64		
	blocco dx. *(par.ug.=12,00+2)	14,00	0,80	2,100		23,52		
	blocco centrale	19,00	0,80	2,100		31,92		
	SOMMANO m²					80,08	51,87	4'153,75
91 TOS22_PR.P 70.003.060	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di ... marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE							
	F1A							
	blocco sx.	9,00	0,80	1,200		8,64		
	blocco dx.	9,00	0,80	1,200		8,64		
	blocco cenntrale	12,00	0,80	1,200		11,52		
	SOMMANO m²					28,80	704,26	20'282,69
92 TOS22_PR.P 70.003.151	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di ... marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE							
	PF2A							
	blocco sx.	9,00	1,60	3,000		43,20		
	A RIPORTARE					43,20		2'372'155,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,20		2'372'155,95
	blocco dx. blocco centrale	9,00 10,00	1,60 1,60	3,000 3,000		43,20 48,00		
	SOMMANO m²					134,40	669,24	89'945,86
93 NP.09	Fornitura di infisso in alluminio verniciato con specchiature fisse, realizzato con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, c ... o, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D. prezzo di fornitura da indagine di mercato. Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE parti laterali alle portefinestre con specchiature fisse blocco sx. (lung.=18,60-(3*1,60)) (lung.=10,20-(2*1,60)) (lung.=8,80-(2*1,60)) (lung.=3,70-(1*1,60)) (lung.=3,70-(1*1,60)) blocco dx. (lung.=18,60-(3*1,60)) (lung.=10,20-(2*1,60)) (lung.=8,80-(2*1,60)) (lung.=3,70-(1*1,60)) (lung.=3,70-(1*1,60)) blocco centrale (lung.=9,55-(3*1,60)) (lung.=9,55-(3*1,60)) (lung.=3,70-(1*1,60)) (lung.=3,70-(1*1,60)) (lung.=3,70-(1*1,60)) (lung.=3,70-(1*1,60)) (lung.=3,70-(1*1,60))							
	SOMMANO C					237,30	345,80	82'058,34
94 TOS22_01.E 04.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE assistenza posa infissi in alluminio F1A blocco sx. blocco dx. blocco cenntrale PF2A blocco sx. blocco dx. blocco centrale parti laterali alle portefinestre con specchiature fisse blocco sx. (lung.=18,60-(3*1,60)) (lung.=10,20-(2*1,60)) (lung.=8,80-(2*1,60))							
	A RIPORTARE					242,40		2'544'160,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					242,40		2'544'160,15
	(lung.=3,70-(1*1,60))		2,10	3,000		6,30		
	(lung.=3,70-(1*1,60))		2,10	3,000		6,30		
	blocco dx.							
	(lung.=18,60-(3*1,60))		13,80	3,000		41,40		
	(lung.=10,20-(2*1,60))		7,00	3,000		21,00		
	(lung.=8,80-(2*1,60))		5,60	3,000		16,80		
	(lung.=3,70-(1*1,60))		2,10	3,000		6,30		
	(lung.=3,70-(1*1,60))		2,10	3,000		6,30		
	blocco centrale							
	(lung.=9,55-(3*1,60))		4,75	3,000		14,25		
	(lung.=9,55-(3*1,60))		4,75	3,000		14,25		
	(lung.=3,70-(1*1,60))		2,10	3,000		6,30		
	(lung.=3,70-(1*1,60))		2,10	3,000		6,30		
	(lung.=3,70-(1*1,60))		2,10	3,000		6,30		
	(lung.=3,70-(1*1,60))		2,10	3,000		6,30		
	SOMMANO m ²					400,50	36,65	14'678,32
95 TOS22_01C AM.D01.001 .313	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento norm ... di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00 Cat 4 - PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE cappotto esterno sulle murature esterne in c.a. dei vani scala lato dx. e sx. (lung.=(5,60+6,00+5,60+6,00))	2,00 2,00	3,50 23,20	4,700 3,200		32,90 148,48		
	SOMMANO m ²					181,38	82,49	14'962,04
96 TOS22_02C AM.F04.005. 003	Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e ... istrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE tinteggiatura esterno blocco scala lato dx. e sx. (lung.=(5,60+6,00+5,60+6,00)) finiture e risvolti	2,00 2,00	3,50 23,20	4,700 3,200		32,90 148,48 20,00		
	SOMMANO m ²					201,38	19,57	3'941,01
97 TOS22_02C AM.E05.001. 001	Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi d ... i edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Spessore fino a cm. 4 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ballatoio piano terra vano scala blocco sx. e dx. ballatoio piano 1° vano scala	2,00	4,90	1,850		18,13		
	A RIPORTARE					18,13		2'577'741,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,13		2'577'741,52
98 NP.08	blocco sx. e dx. SOMMANO m ² Fornitura e posa in opera di materassino fonoassorbente sotto pavimento per l'isolamento acustico di solai e scale, con funzione di anticalpestio, materassino in gomma o altro mate ... di pavimentazioni di finitura. Materassino spessore mm.4 minimo compreso tagli e sfridi, posa a colla su solai o scale. Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI isolamento acustico scala da piano interrato a terrazza piano 1° bollco scala dx. e sx. gradini da interrato a terrazza *(par.ug.=2*(17+27))*(larg.=0,30+0,17) ballatoi *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	2,00	4,90	1,850		18,13	25,64	929,71
						36,26		
		88,00	1,30	0,470		53,77		
		4,00	1,30	1,300		6,76		
		4,00	1,30	1,300		6,76		
		2,00	4,90	1,850		18,13		
		2,00	4,90	1,800		17,64		
	SOMMANO m²					103,06	15,03	1'548,99
99 TOS22_02C AM.E05.013. 002	Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lav ... dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI ballatoio dei vani scala compreso quelli intermedi	4,00	4,90	1,850		36,26		
		4,00	1,30	1,300		6,76		
	SOMMANO m²					43,02	33,63	1'446,76
100 TOS22_PR.P 05.010.010	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre pe ... rmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Santafiora color nocciola, spessore 2 cm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI per rivestimenti scala blocco sx. e blocco dx. (par.ug.=2*27) (par.ug.=2*27) (par.ug.=2*2)	54,00	1,30	0,330		23,17		
		54,00	1,30	0,170		11,93		
		4,00	1,30	1,300		6,76		
		4,00	4,90	1,850		36,26		
	SOMMANO m²					78,12	131,30	10'257,16
101 TOS22_01.E 03.018.002	Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilarura e sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI per rivestimenti scala blocco sx. e blocco dx. (par.ug.=2*27) (par.ug.=2*27) (par.ug.=2*2)	54,00	1,30	0,330		23,17		
		54,00	1,30	0,170		11,93		
		4,00	1,30	1,300		6,76		
	A RIPORTARE					41,86		2'591'924,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					41,86		2'591'924,14	
	SOMMANO m ²	4,00	4,90	1,850		36,26			
102 TOS22_02C AM.F04.004. 004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di serv ... uova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con idropittura lavabile previa mano di fissativo Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE tinteggiature interne dei vani scala blocco sx. e blocco dx. (lung.=2*(5,25+4,90))	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,30 4,90 10,00 5,25 6,45	7,100 1,850 1,300 4,900 7,100		288,26 18,13 26,00 51,45 91,59		49,16	3'840,38
	SOMMANO m ²					475,43	10,11	4'806,60	
103 NP.09	Fornitura di infisso in alluminio verniciato con specchiature fisse, realizzato con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, c ... o, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D. prezzo di fornitura da indagine di mercato. Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE infisso retro del vano scala blocco sx. e dx. specchiatura fissa		1,20 1,20	7,100 7,100		8,52 8,52			
	SOMMANO C					17,04	345,80	5'892,43	
104 TOS22_PR.P 70.003.151	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di ... marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE porte vano scala blocco sx. e blocco dx.	2,00 2,00	1,70 1,70	3,000 2,400		10,20 8,16			
	SOMMANO m ²					18,36	669,24	12'287,25	
105 TOS22_01.E 04.004.002	Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE assistenza infissi dei vani scala sx. e dx. infisso retro del vano scala blocco sx. e dx. porte vano scala		1,20 1,20	7,100 7,100		8,52 8,52			
	A RIPORTARE					17,04		2'618'750,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,04		2'618'750,80
	blocco sx. e blocco dx.	2,00	1,70	3,000		10,20		
		2,00	1,70	2,400		8,16		
	SOMMANO m ²					35,40	36,65	1'297,41
106 20.A86.A10. 020	Ringhiera o cancellata di ferro a semplice disegno, con lavorazione saldata, incluse opere murarie, esclusi trattamenti protettivi e coloriture, del peso fino a 15 kg/m ² , tratti inclinati. Cat 8 - INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE PREZZO REGIONE LIGURIA 2022							
	ringhiera ballatoio caposcala	2,00	1,30	1,200	20,000	62,40		
	SOMMANO Kg					62,40	8,93	557,23
107 TOS22_01.F 04.006.009	Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE							
	ringhiera ballatoio caposcala	2,00	1,30	1,200		3,12		
	SOMMANO m ²					3,12	9,87	30,79
108 TOS22_01.E 05.002.002	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 6 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
	massetto per pendenza della copertura vani scala	2,00	4,90	5,250		51,45		
	SOMMANO m ²					51,45	29,89	1'537,84
109 TOS22_01.E 05.001.002	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte per ogni cm in più oltre ai 5 cm Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
	maggiorazione spessore per pendenze in copertura dei vani scala	2,00	4,90	5,250	10,000	514,50		
	SOMMANO m ²					514,50	2,28	1'173,06
110 TOS22_01.E 05.021.001	Sovrapprezzi ai massetti: maggior onere per piallettatura a frattazzo Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI							
	maggiorazione piallettatura massetto in copertura vani scala	2,00	4,90	5,250		51,45		
	SOMMANO m ²					51,45	4,10	210,95
111 TOS22_01C AM.D01.005	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o							
	A R I P O R T A R E							2'623'558,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'623'558,08
.3113B	solai ecc.), rispondente ... fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100. Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA							
	pacchetto isolante e impermeabilizzante copertura dei vani scala	2,00	4,90	5,250		51,45		
	SOMMANO m²					51,45	95,69	4'923,25
112 B35100d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA							
	scossalina perimetrale alla copertura dei vani scala (lung.=2*(5,60+6,50)) risvolti e raccordi	2,00	24,20	2,50		48,40		
	SOMMANO m					50,90	34,90	1'776,41
113 TOS22_01.F 05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA							
	pluviali per lo scarico delle acque piovane dei vani scala * (lung.=11,00+1,00) (lung.=3,00+1,00)	2,00	12,00			24,00		
		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO m					32,00	51,12	1'635,84
114 NP.10	Realizzazione di pergola in legno addossata a parete esterna realizzata da montanti in legno sezione quadrata interasse ml.3.40 circa e travi ancorate alla parete interasse ml.3.40 ... one delle travi cm.16x16 circa il tutto trattato conn prodotto impregnante fungicida e trattamento finale a olio o cera. Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE							
	pergola sui lati edificio verso l'interno		17,00	3,400		57,80		
			17,00	3,400		57,80		
			19,80	3,400		67,32		
	SOMMANO mq.					182,92	128,65	23'532,66
115 TOS22_01.E 01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE							
	intonaco lato interno del parapetto terrazza (larg.=1,10+0,10) (larg.=1,1+0,10)		9,75	1,200		11,70		
			33,00	1,200		39,60		
	A R I P O R T A R E					51,30		2'655'426,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					51,30		2'655'426,24
	(larg.=1,1+0,10)		15,80	1,200		18,96		
	(larg.=1,1+0,10)		17,50	1,200		21,00		
	(larg.=1,10+0,10)		27,40	1,200		32,88		
	(larg.=1,10+0,10)		17,50	1,200		21,00		
	(larg.=1,10+0,10)		15,80	1,200		18,96		
	(larg.=1,10+0,10)		33,00	1,200		39,60		
	(larg.=1,10+0,10)		9,75	1,200		11,70		
	(larg.=1,10+0,10)		21,50	1,200		25,80		
	SOMMANO m ²					241,20	26,50	6'391,80
116 TOS22_02C AM.F04.005. 003	Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e ... istrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice Cat 6 - INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE tinteggiatura lato interno del parapetto terrazza		9,75	1,200		11,70		
			33,00	1,200		39,60		
			15,80	1,200		18,96		
			17,50	1,200		21,00		
			27,40	1,200		32,88		
			17,50	1,200		21,00		
			15,80	1,200		18,96		
			33,00	1,200		39,60		
			9,75	1,200		11,70		
			21,50	1,200		25,80		
	SOMMANO m ²					241,20	19,57	4'720,28
117 B35100d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA scossalina sulla testa del parapetto terrazza		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	34,90	7'678,00
118 TOS22_01.E 05.011.001	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con vernicolite espansa, spessore fino a cm 5 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI corpo centrale pendenze tetto corpi laterali pendenze tetto lato sx. e dx.		27,35	15,600		426,66		
		2,00	27,60	15,800		872,16		
		2,00	5,50	9,800		107,80		
	SOMMANO m ²					1'406,62	30,57	43'000,37
	A RIPORTARE							2'717'216,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'717'216,69
119 TOS22_01.E 05.011.002	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con verniculate espansa, per ogni cm in più Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI corpo centrale maggior spessore per pendenze copertura (H/peso=(7+3)/2) corpi laterali maggiorazione spessore per pendenze tetto sx. e dx. lato sx. e dx.		27,35	15,600	5,000	2'133,30		
		2,00	27,60	15,800	8,000	6'977,28		
		2,00	5,50	9,800	8,000	862,40		
	SOMMANO m²					9'972,98	7,00	69'810,86
120 TOS22_01C AM.D01.005 .3114A	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ... fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100. Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA corpo centrale coibentazione solaio di copertura		27,35	15,600		426,66		
	corpi laterali lato sx. e dx.	2,00	27,60	15,800		872,16		
		2,00	5,50	9,800		107,80		
	SOMMANO m²					1'406,62	95,48	134'304,08
121 TOS22_01.E 05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		27,35	15,600		426,66		
	sottofondo per posa pavimento a colla su terrazzo copertura corpo centrale		27,35	15,600		426,66		
	corpi laterali lato sx. e dx.	2,00	27,60	15,800		872,16		
		2,00	5,50	9,800		107,80		
	SOMMANO m²					1'406,62	13,83	19'453,55
122 NP.08	Fornitura e posa in opera di materassino fonoassorbente sotto pavimento per l'isolamento acustico di solai e scale, con funzione di anticalpestio, materassino in gomma o altro mate ... di pavimentazioni di finitura. Materassino spessore mm.4 minimo compreso tagli e sfridi, posa a colla su solai o scale. Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		27,35	15,600		426,66		
	anticalpestio sotto pavimento terrazzo in copertura corpo centrale		27,35	15,600		426,66		
	corpi laterali lato sx. e dx.	2,00	27,60	15,800		872,16		
		2,00	5,50	9,800		107,80		
	SOMMANO m²					1'406,62	15,03	21'141,50
	A RIPORTARE							2'961'926,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'961'926,68
123 TOS22_02C AM.E02.003. 025	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l' ... :2013. per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI corpo centrale posa pavimento terrazza corpi laterali posa pavimento terrazza		27,35	15,600		426,66		
		2,00	27,60	15,800		872,16		
		2,00	5,50	9,800		107,80		
	SOMMANO m ²					1'406,62	20,66	29'060,77
124 TOS22_PR.P 22.043.006	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI corpo centrale pavimento terrazza corpi laterali pavimento terrazza		27,35	15,600		426,66		
		2,00	27,60	15,800		872,16		
		2,00	5,50	9,800		107,80		
	SOMMANO m ²					1'406,62	10,85	15'261,83
125 TOS22_01.E 02.015.004	Posa in opera di zoccolino battiscopa in ceramica, gres o simili fissato a colla Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI corpo centrale zoccolino terrazza (lung.=27,30*2+5,45*2) corpi laterali zoccolino terrazza *(lung.=5,45+5,98+17,45+15,80+33+9,77)		65,50			65,50		
		2,00	87,45			174,90		
	SOMMANO m					240,40	8,05	1'935,22
126 TOS22_PR.P 22.044.005	COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Zoccolino battiscopa cm 8x33 Cat 5 - MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI corpo centrale zoccolino terrazza (lung.=27,30*2+5,45*2) corpi laterali zoccolino terrazza *(lung.=5,45+5,98+17,45+15,80+33+9,77)		65,50			65,50		
		2,00	87,45			174,90		
	SOMMANO m					240,40	4,38	1'052,95
127 TOS22_02C AM.E05.011. 003	Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di pro ... il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA massetto pensiline laterali dx e sx. (lung.=16,30+5,40)*(larg.=(0,60+1,60)/2)	2,00	21,70	1,100		47,74		
	SOMMANO m ²					47,74	27,35	1'305,69
	A R I P O R T A R E							3'010'543,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'010'543,14
128 TOS22_01C AM.D01.005 .3110A	<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ... e fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.</p> <p>Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA</p> <p>isolamento termico e impermeabilizzazione delle pensiline lato dx. e sx. (lung.=16,30+5,40)*(larg.=(0,60+1,60)/2)</p>	2,00	21,70	1,100		47,74		
	SOMMANO m ²					47,74	79,94	3'816,34
129 TOS22_01C AM.D01.001 .111	<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento norm ... iquadature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00</p> <p>Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA</p> <p>cappotto all'intradosso delle pensiline lato dx. e sx. (lung.=16,30+5,40)*(larg.=(0,60+1,60)/2)</p>	2,00	21,70	1,100		47,74		
	SOMMANO m ²					47,74	77,40	3'695,08
130 B35101d	<p>Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10</p> <p>Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA</p> <p>scossalina e canale di raccolta sul frontalino delle pensiline laterali dx. e sx. *(lung.=0,60+16,50+5,50+0,60)</p>	2,00	23,20			46,40		
	SOMMANO m					46,40	58,40	2'709,76
131 TOS22_01.F 05.005.002	<p>Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.</p> <p>Cat 7 - IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA</p> <p>pluviali corpo centrale (lung.=5,00+1,00)</p> <p>pluviali corpi laterali *(par.ug.=2*3)*(lung.=5,00+1,00)</p> <p>pluviali pensiline dx. e sx. *(lung.=3,00+1,00)</p>	3,00	6,00			18,00		
		6,00	6,00			36,00		
		4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO m					70,00	51,12	3'578,40
132 TOS22_01.A 04.011.001	<p>Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50</p>							
	A R I P O R T A R E							3'024'342,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'024'342,72
	Cat 2 - MOVIMENTI TERRA Fogna acque meteoriche collegamento dei pluviali *(lung.=4,50+7,5+6+5+4,5+5+6+6+5,5) fognatura di raccolta acque pluviali *(lung.=10,5+18,5+13) fognatura scarico di troppo pieno da vasca raccolta a fognatura su strada		50,00 42,00 20,00	0,400 0,600 0,600	0,500 0,700 0,800	10,00 17,64 9,60		
	SOMMANO m³					37,24	22,20	826,73
133 TOS22_01.F 06.001.049	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... cavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE Fogna acque meteoriche allaccio dei pluviali dell'edificio (lung.=4,50+7,5+6+5+4,5+5+6+6+5,5)		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	19,92	996,00
134 TOS22_01.F 06.002.024	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE Fogna acque meteoriche fognatura per la raccolta dei pluviali scarico troppo pieno da vasca recupero a fogna esistente		42,00 20,00			42,00 20,00		
	SOMMANO m					62,00	60,04	3'722,48
135 TOS22_PRR EC.P17.005. 004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Cat 2 - MOVIMENTI TERRA conferimento terni provenienti da scavi fognature meteoriche edificio collegamento dei pluviali *(lung.=4,50+7,5+6+5+4,5+5+6+6+5,5) fognatura di raccolta acque pluviali *(lung.=10,5+18,5+13) fognatura scarico di troppo pieno da vasca raccolta a fognatura su strada	1,60 1,60 1,60	50,00 42,00 20,00	0,400 0,600 0,600	0,500 0,700 0,800	16,00 28,22 15,36		
	SOMMANO Tn					59,58	26,19	1'560,40
136 TOS22_01.B 04.003.005	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE rinfianco della tubazione diametro 3.15		42,00 20,00	0,600 0,600	0,450 0,450	11,34 5,40		
	A R I P O R T A R E					16,74		3'031'448,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,74		3'031'448,33
	detrazione volume tubazione *(lung.=(42,00+20)*3,14*0,15*0,15)	-1,00	4,38			-4,38		
	Sommano positivi m³					16,74		
	Sommano negativi m³					-4,38		
	SOMMANO m³					12,36	134,58	1'663,41
137 TOS22_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Cat 2 - MOVIMENTI TERRA copertura scavi delle acque meteoriche		50,00 42,00 20,00	0,400 0,600 0,600	0,300 0,250 0,350	6,00 6,30 4,20		
	SOMMANO m³					16,50	29,55	487,58
138 TOS22_01.F 06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE pozzetti alla base dei pluviali					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	137,58	1'238,22
139 TOS22_01.F 06.011.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE ispezioni su fognatura acque meteoriche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	331,83	1'990,98
140 TOS22_PR.P 07.119.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE su pozzetti 50x50					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	79,03	711,27
141 TOS22_PR.P 07.119.005	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE su pozzetti 80x80					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		3'037'539,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		3'037'539,79
	SOMMANO cad					6,00	130,38	782,28
142 TOS22_01.A 04.021.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 Cat 2 - MOVIMENTI TERRA							
	scavo per fosse biologiche	6,00	3,00	2,500	2,500	112,50		
	scavo per degrassatori	6,00	1,50	1,500	1,500	20,25		
	scavo per pozzetto di intercettazione	6,00	1,00	1,000	1,000	6,00		
	scavo per pozzetti con sifone firenze	6,00	0,80	0,800	0,800	3,07		
	SOMMANO m³					141,82	24,35	3'453,32
143 TOS22_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 Cat 2 - MOVIMENTI TERRA							
	scavo per fognatura di scarico acque reflue alla fognatura esistente	6,00	15,00	0,600	0,600	32,40		
	SOMMANO m³					32,40	22,20	719,28
144 TOS22_PRR EC.P17.005. 004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Cat 2 - MOVIMENTI TERRA							
	scavi pozzetti e fosse settiche		141,82		1,600	226,91		
	scavi fognatura		32,40		1,600	51,84		
	SOMMANO Tn					278,75	26,19	7'300,46
145 TOS22_01.F 06.024.002	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , c ... in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera. fossa biologica da 4000 litri Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE							
	fosse biologiche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	2'448,92	14'693,52
146 TOS22_01.F 06.011.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE							
	pozzetto con funzione di degrassatore					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		3'064'488,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		3'064'488,65
	SOMMANO cad					6,00	482,13	2'892,78
147 TOS22_01.F 06.011.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE pozzetti ispezioni acque nere in uscita					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	331,83	1'990,98
148 TOS22_01.F 06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE per alloggiamento sifone firenze					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	137,58	825,48
149 TOS22_PR.P 15.065.090	Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza m ... rizione per il collegamento alla tubazione: Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE sifone firenze su fognatura nera					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	302,45	1'814,70
150 TOS22_PR.P 07.119.007	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE su fosse biologiche n.2 tappi ogni fossa *(par.ug.=2*6) su pozzetti degrassatore	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					6,00		
	SOMMANO cad					18,00	288,63	5'195,34
151 TOS22_PR.P 07.119.005	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE su pozzetti 80x80					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		3'077'207,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		3'077'207,93
	SOMMANO cad					6,00	130,38	782,28
152 TOS22_PR.P 07.119.002	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE su ispezione sifone firenze					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	79,03	474,18
153 TOS22_01.F 06.002.022	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE fognatura scarico acque nere	6,00	15,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	29,36	2'642,40
154 TOS22_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Cat 2 - MOVIMENTI TERRA riempimento dello scavo fognatura nera riempimenti zone pozzetti e fosse settiche	6,00	15,00	0,600	0,400	21,60		
		6,00	4,50			27,00		
	SOMMANO m³					48,60	29,55	1'436,13
155 TOS22_01.F 06.011.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE pozzetto per scarico sollevamento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	331,83	663,66
156 TOS22_PR.P 07.119.005	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE chiusino su pozzetti 80					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,38	260,76
	A R I P O R T A R E							3'083'467,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								3'083'467,34
157 TOS22_01.A 04.021.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 Cat 2 - MOVIMENTI TERRA scavo alloggiamento pozzetti	2,00	1,20	1,200	1,500	4,32		
	SOMMANO m³					4,32	24,35	105,19
158 TOS22_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 Cat 2 - MOVIMENTI TERRA scavo fognatura scarico sollevamento	2,00	15,00	0,600	0,600	10,80		
	SOMMANO m³					10,80	22,20	239,76
159 TOS22_PRR EC.P17.005. 004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Cat 2 - MOVIMENTI TERRA conferimento materiale da scavi		4,32 10,80			4,32 10,80		
	SOMMANO Tn					15,12	26,19	395,99
160 TOS22_01.F 06.002.022	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastome ... scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE fognatura scarico da sollevamento	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	29,36	880,80
161 TOS22_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo Cat 2 - MOVIMENTI TERRA riempimento fognatura scarico sollevamento	2,00	15,00	0,600	0,400	7,20		
	SOMMANO m³					7,20	29,55	212,76
162 TOS22_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm Cat 2 - MOVIMENTI TERRA scarifica pavimentazione bituminosa dei marciapiedi		194,05			194,05		
A RIPORTARE						194,05		3'085'301,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					194,05		3'085'301,84
	SOMMANO m ²					194,05	3,33	646,19
163 TOS22_PRR EC.P17.003. 202	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame. Cat 2 - MOVIMENTI TERRA materiale proveniente da scarifica pavimentazione bituminosa dei marciapiedi *(H/peso=3*24/1000)		194,05		0,072	13,97		
	SOMMANO Tn					13,97	43,19	603,36
164 TOS22_01.A 04.011.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50 Cat 2 - MOVIMENTI TERRA abbassamento piano marciapiede		194,05		0,200	38,81		
	SOMMANO m ³					38,81	22,20	861,58
165 TOS22_02.A 03.009.005	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore Cat 1 - DEMOLIZIONI demolizione del massetto dei marciapiedi		194,05		8,000	1'552,40		
	SOMMANO m ²					1'552,40	3,40	5'278,16
166 TOS22_PRR EC.P17.005. 004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) Cat 2 - MOVIMENTI TERRA demolizione del massetto dei marciapiedi scavo per abbassamento zona marciapiede		194,05	0,080	2,000	31,05		
			194,05	0,200	1,600	62,10		
	SOMMANO Tn					93,15	26,19	2'439,60
167 TOS22_04.A 05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. Cat 2 - MOVIMENTI TERRA fronte area parco e percorsi perimetro edificio (larg.=6,9/2)		20,00 22,20 22,20 20,20	18,700 3,400 3,400 3,400	0,200 0,100 0,100 0,100	74,80 7,55 7,55 6,87		
			4,90 4,90 4,90 33,40 6,60 6,90 16,50 5,10 21,50 5,10	2,400 2,000 2,000 2,500 2,500 3,450 2,000 2,500 2,000 2,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	1,18 0,98 0,98 8,35 1,65 2,38 3,30 1,28 4,30 1,28		
	A R I P O R T A R E					122,45		3'095'130,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					122,45		3'095'130,73
	(larg.=6,3/2)		16,50	2,000	0,100	3,30		
			6,40	2,500	0,100	1,60		
			6,30	3,150	0,100	1,98		
			33,40	2,500	0,100	8,35		
			2,00	4,350	0,100	0,87		
			2,00	4,350	0,100	0,87		
	aiole estrene sul perimetro	3,00	2,50	4,350	0,100	1,09		
		2,00	9,00	4,800	0,200	25,92		
		1,00	16,45	3,200	0,200	21,06		
		3,00	21,45	3,200	0,200	13,73		
			9,00	4,350	0,200	23,49		
	SOMMANO m³					224,71	31,79	7'143,53
168 TOS22_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Cat 10 - VIABILITA' E PERCORSI PEDONALI							
	percorso interno parco		22,25	3,300	0,200	14,69		
			22,25	3,300	0,200	14,69		
			20,20	3,300	0,200	13,33		
	percorso fronte strada zona parcheggio		73,50	2,500	0,150	27,56		
	percorsi perimetro edificio		4,90	2,400	0,200	2,35		
			4,90	2,000	0,200	1,96		
			4,90	2,000	0,200	1,96		
			33,40	2,500	0,200	16,70		
	(larg.=6,9/2)		6,60	2,500	0,200	3,30		
			6,90	3,450	0,200	4,76		
			16,50	2,000	0,200	6,60		
			5,10	2,500	0,200	2,55		
			21,50	2,000	0,200	8,60		
			5,10	2,500	0,200	2,55		
			16,50	2,000	0,200	6,60		
			6,40	2,500	0,200	3,20		
	*(larg.=6,3/2)		6,30	3,150	0,200	3,97		
			33,40	2,500	0,200	16,70		
			2,00	4,350	0,200	1,74		
			2,50	4,350	0,200	2,18		
	marciapiede perimetrale		47,50	1,400	0,150	9,98		
			59,40	1,400	0,150	12,47		
			45,70	1,400	0,150	9,60		
	SOMMANO m³					188,04	37,14	6'983,81
169 TOS22_01.B 04.003.010	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 Cat 10 - VIABILITA' E PERCORSI PEDONALI							
	soletta percorsi pavimentati							
	percorso interno parco		22,25	3,300	0,100	7,34		
			22,25	3,300	0,100	7,34		
			20,20	3,300	0,100	6,67		
	percorso fronte strada zona parcheggio		73,50	2,500	0,100	18,38		
	percorsi perimetro edificio		4,90	2,400	0,100	1,18		
			4,90	2,000	0,100	0,98		
			4,90	2,000	0,100	0,98		
			33,40	2,500	0,100	8,35		
			6,60	2,500	0,100	1,65		
	(larg.=6,9/2)		6,90	3,450	0,100	2,38		
			16,50	2,000	0,100	3,30		
			5,10	2,500	0,100	1,28		
			21,50	2,000	0,100	4,30		
			5,10	2,500	0,100	1,28		
			16,50	2,000	0,100	3,30		
			6,40	2,500	0,100	1,60		
	A RIPORTARE					70,31		3'109'258,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70,31		3'109'258,07
	*(larg.=6,3/2)		6,30	3,150	0,100	1,98		
			33,40	2,500	0,100	8,35		
			2,00	4,350	0,100	0,87		
			2,50	4,350	0,100	1,09		
	marciapiede perimetrale		47,50	1,400	0,100	6,65		
			59,40	1,400	0,100	8,32		
			45,70	1,400	0,100	6,40		
	SOMMANO m³					103,97	140,65	14'623,38
170 TOS22_01.B 03.001.002	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 Cat 10 - VIABILITA' E PERCORSI PEDONALI armatura soletta percorsi pedonali rete elettrosaldata maglia 10x10 diametro mm.6 (lung.=103,97/,10)	1,20	1039,70		2,222	2'772,26		
	SOMMANO kg					2'772,26	2,15	5'960,36
171 D15026b	Pavimentazione eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo confezionato con inerte locale gettato in opera, staggiato e lavato per lasciare la ghiaia a vista, esclusi preparazione ... uali armature con reti elettrosaldate e successivo trattamento con idro-oleorepellente, spessore 8 cm: ghiaia colorata Cat 10 - VIABILITA' E PERCORSI PEDONALI pavimentazione dei percorsi pedonali percorso interno parco		22,25	3,300		73,43		
			22,25	3,300		73,43		
			20,20	3,300		66,66		
	percorso fronte strada zona parcheggio		73,50	2,500		183,75		
	percorsi perimetro edificio		4,90	2,400		11,76		
			4,90	2,000		9,80		
			4,90	2,000		9,80		
			33,40	2,500		83,50		
			6,60	2,500		16,50		
	(larg.=6,9/2)		6,90	3,450		23,81		
			16,50	2,000		33,00		
			5,10	2,500		12,75		
			21,50	2,000		43,00		
			5,10	2,500		12,75		
			16,50	2,000		33,00		
			6,40	2,500		16,00		
	*(larg.=6,3/2)		6,30	3,150		19,85		
			33,40	2,500		83,50		
			2,00	4,350		8,70		
			2,50	4,350		10,88		
	marciapiede perimetrale		47,50	1,400		66,50		
			59,40	1,400		83,16		
			45,70	1,400		63,98		
	gallerie ingressi	2,00	6,70	2,450		32,83		
		2,00	9,50	2,950		56,05		
	solai su rampe *(lung.=(5,40+6,80)/2)	2,00	6,10	4,750		57,95		
	SOMMANO mq					1'186,34	44,59	52'898,90
172 TOS22_09.E 09.003.001	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risul ... to di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. da eseguirsi con mezzi manuali.							
	A RIPORTARE							3'182'740,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'182'740,71
	Cat 2 - MOVIMENTI TERRA							
	formazione di coltre vegetale nelle aiuole parco							
	aiola interna		20,00	18,700	0,200	74,80		
	aiole perimetrali	3,00	9,00	4,800	0,200	25,92		
		2,00	16,45	3,200	0,200	21,06		
		1,00	21,30	3,200	0,200	13,63		
		3,00	9,00	4,350	0,200	23,49		
	SOMMANO m³					158,90	56,15	8'922,24
173 TOS22_04.E 06.015.001	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resis ... 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici Cat 10 - VIABILITA' E PERCORSI PEDONALI							
	cordolo di delimitazione dei maciapiedi		10,90			10,90		
			5,00			5,00		
			18,50			18,50		
			5,00			5,00		
			12,00			12,00		
			1,50			1,50		
			1,50			1,50		
			5,00			5,00		
			28,40			28,40		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			7,70			7,70		
			3,80			3,80		
			5,00			5,00		
			16,00			16,00		
			5,00			5,00		
			3,20			3,20		
			5,00			5,00		
			21,00			21,00		
			5,00			5,00		
			3,20			3,20		
			5,00			5,00		
			16,20			16,20		
			5,00			5,00		
			4,00			4,00		
			7,20			7,20		
			3,00			3,00		
			5,00			5,00		
			28,60			28,60		
			5,00			5,00		
			11,90			11,90		
			1,50			1,50		
			1,50			1,50		
			5,00			5,00		
			18,70			18,70		
			5,00			5,00		
			10,90			10,90		
			5,00			5,00		
			20,20			20,20		
			5,00			5,00		
			3,70			3,70		
			5,00			5,00		
			19,50			19,50		
			5,00			5,00		
			3,70			3,70		
			5,00			5,00		
			20,20			20,20		
			5,00			5,00		
	A RIPORTARE					401,50		3'191'662,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					401,50		3'191'662,95
	SOMMANO m					401,50	17,61	7'070,42
174 TOS22_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 Cat 10 - VIABILITA' E PERCORSI PEDONALI cordoni airole centrale *(lung.=20,10+19) cordoni airole perimetrali *(lung.=9+4,80) *(lung.=16,45+3,2) *(lung.=21,50+3,20) *(lung.=9+4,35)	2,00	39,10			78,20		
		6,00	13,80			82,80		
		4,00	19,65			78,60		
		2,00	24,70			49,40		
		6,00	13,35			80,10		
	SOMMANO m					369,10	19,88	7'337,71
175 TOS22_PR.P 01.002.005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa Cat 2 - MOVIMENTI TERRA solo fornitura sabbia per letto per posizionamento serbatoi fornitura sabbia per rinfianco serbatoi a detrarre volume cisterne		6,00	8,000	0,600	28,80		
			7,00	9,000	1,700	107,10		
		-2,00	15,00			-30,00		
	Sommano positivi Tn					135,90		
	Sommano negativi Tn					-30,00		
	SOMMANO Tn					105,90	23,29	2'466,41
176 TOS22_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Cat 2 - MOVIMENTI TERRA posa in opera letto e rinfianco serbatoi solo fornitura sabbia per letto per posizionamento serbatoi fornitura sabbia per rinfianco serbatoi a detrarre volume cisterne		6,00	8,000	0,600	28,80		
			7,00	9,000	1,700	107,10		
		-2,00	15,00			-30,00		
			9,00	4,000	3,000	108,00		
	Sommano positivi m³					243,90		
	Sommano negativi m³					-30,00		
	SOMMANO m³					213,90	3,39	725,12
177 TOS22_01.F 06.011.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE pozzetti su boccaporti serbatoi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	482,13	1'928,52
178 TOS22_PR.P 07.120.020	Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti d. 800, telaio 1000x1000 Cat 9 - SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE chiusuno su ispezione delle cisterne					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	454,65	1'818,60
179	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso,							
	A R I P O R T A R E							3'213'009,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'213'009,73
TOS22_05.A 03.002.001	eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. Cat 1 - DEMOLIZIONI fresatura zone allacciamenti e ripristini	10,00	6,00	7,500	5,000	2'250,00		
	SOMMANO m²*cm					2'250,00	0,62	1'395,00
180 TOS22_05.A 03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm Cat 1 - DEMOLIZIONI fresatura zone allacciamenti e ripristini	10,00	6,00	7,500	5,000	2'250,00		
	SOMMANO m²*cm					2'250,00	0,54	1'215,00
181 TOS22_PRR EC.P17.003. 102	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame. Cat 1 - DEMOLIZIONI fresatura zone allacciamenti e ripristini *(H/peso=10*24/1000)	10,00	6,00	7,500	0,240	108,00		
	SOMMANO Tn					108,00	16,00	1'728,00
182 TOS22_05.A 03.007.002	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico ... sclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm Cat 1 - DEMOLIZIONI per allacciamenti e ripristini					70,00		
	SOMMANO m					70,00	8,07	564,90
183 TOS22_05.A 03.008.001	Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. in pietra o in cemento. Cat 1 - DEMOLIZIONI per allacciamenti e ripristini					70,00		
	SOMMANO m²					70,00	20,22	1'415,40
184 TOS22_04.E 06.015.001	Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resis ... 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici Cat 10 - VIABILITA' E PERCORSI PEDONALI per allacciamenti e ripristini					70,00		
	SOMMANO m					70,00	17,61	1'232,70
185 TOS22_01.E 02.017.003	Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari Cat 10 - VIABILITA' E PERCORSI PEDONALI per allacciamenti e ripristini					70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		3'220'560,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		3'220'560,73
	SOMMANO m²					70,00	24,73	1'731,10
186 TOS22_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm Cat 10 - VIABILITA' E PERCORSI PEDONALI per allacciamenti e ripristini	10,00	6,00	7,500		450,00		
	SOMMANO m²					450,00	16,31	7'339,50
187 TOS22_04.E 02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm Cat 10 - VIABILITA' E PERCORSI PEDONALI per allacciamenti e ripristini	10,00	6,00	7,500		450,00		
	SOMMANO m²					450,00	10,63	4'783,50
188 TOS22_06.I0 1.004.009	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Cat 11 - APPARECCHI SANITARI							
	lavabo disabili *(par.ug.=4+4+2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	280,07	2'800,70
189 TOS22_06.I0 1.004.010	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... mate; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 11 - APPARECCHI SANITARI							
	vaso disabili *(par.ug.=4+4+2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	441,72	4'417,20
190 TOS22_06.I0 1.004.001	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... etc, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. Cat 11 - APPARECCHI SANITARI							
	lavabo a colonna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,59	363,18
191 TOS22_06.I0 1.004.007	Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ... lsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.							
	A R I P O R T A R E							3'241'995,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'241'995,91
192 TOS22_PR.P 29.103.020	Cat 11 - APPARECCHI SANITARI vaso con cassetta a parete SOMMANO cad Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispon ... zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm Cat 11 - APPARECCHI SANITARI					2,00		
						2,00	323,87	647,74
	maniglione reclinabile *(par.ug.=4+4+2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	254,56	2'545,60
193 TOS22_PR.P 29.103.017	Cat 11 - APPARECCHI SANITARI Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispon ... o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm Cat 11 - APPARECCHI SANITARI							
	maniglione fisso *(par.ug.=4+4+2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	149,50	1'495,00
194 TOS22_PR.P 29.102.020	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... tuali e conforme alle consuetudini commerciali. Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico Cat 11 - APPARECCHI SANITARI							
	miscelatore monoforo per lavabo a colonna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,16	126,32
195 TOS22_PR.P 29.102.019	Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente all ... etudini commerciali. Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole Cat 11 - APPARECCHI SANITARI							
	miscelatore lavabo disabili *(par.ug.=4+4+2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	86,90	869,00
196 TOS22_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato Cat 11 - APPARECCHI SANITARI per la sola installazione di maniglioni disabili e miscelatori					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	36,86	589,76
197	Operaio edile Qualificato							
	A R I P O R T A R E							3'248'269,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'248'269,33
TOS22_RU. M10.001.003	Cat 11 - APPARECCHI SANITARI per la sola installazione di maniglioni disabili e miscelatori					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	34,22	547,52
198 TOS22_AT. N01.065.001	Martelli, perforatori elettrici e accessori Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno Cat 11 - APPARECCHI SANITARI per la sola installazione di maniglioni disabili e miscelatori					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	3,19	51,04
199 TOS22_PR.P 18.100.032	Accessori di posa Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm Cat 11 - APPARECCHI SANITARI per la sola installazione di maniglioni disabili *(par.ug.=4*10+4* 10)	80,00				80,00		
	SOMMANO cad					80,00	0,81	64,80
200 IC.01	Impianto elettrico ed impianto fotovoltaico Cat 12 - IMPIANTO ELETTRICO ED IMPIANTO FOTOVOLTAICO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	406'185,00	406'185,00
201 IC.02	Impianto di climatizzazione, impianto irrigazione, reti di adduzione e scarico impianto idro-sanitario Cat 13 - IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE, IMPIANTO IRRIGAZIONE E RETI ADDUZIONE E SCARICO IMPIANTO SANITARIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	154'224,00	154'224,00
202 IC.03	Impianto antincendio Cat 14 - IMPIANTO ANTINCENDIO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	36'100,00	36'100,00
203 NP.05	ASCENSORI PER PERSONE CON CABINA ADATTA ANCHE ALLE PERSONE DISABILI - AZIONAMENTO ELETTRICO - A NORMA DEL DPR 162/99 DEL 30/04/99 (DIRETTIVA ASCENSORI 95/16CE) - DPR 214/2010 - UN ... forza motrice fino al macchinario; la linea telefonica nel locale macchinario, fornitura, montaggio e uso di ponteggi. Cat 15 - IMPIANTI ASCENSORE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	31'250,00	62'500,00
204 TOS22_09.E 09.007.002	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/ mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per p ... llettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per							
	A R I P O R T A R E							3'907'941,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'907'941,69
	aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq Cat 16 - PIANTUMAZIONI aiola interna aiole perimetrali		20,00 3,00 2,00 1,00 3,00	18,700 9,00 16,45 21,30 9,00	4,800 4,800 3,200 3,200 4,350	374,00 129,60 105,28 68,16 117,45		
	SOMMANO m²					794,49	3,17	2'518,53
205 NP.12	FORNITURA E POSA IN OPERA PIANTE (VIBURNO) IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza ... ti, compresa la fornitura del materiale. Compreso trasporto e quant'altro per rendere il lavoro finito a regola d'arte Cat 16 - PIANTUMAZIONI					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	72,55	435,30
206 NP.13	FORNITURA E POSA IN OPERA PIANTE (CORNIOLA) IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza ... ti, compresa la fornitura del materiale. Compreso trasporto e quant'altro per rendere il lavoro finito a regola d'arte Cat 16 - PIANTUMAZIONI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	57,87	462,96
207 NP.14	FORNITURA E POSA IN OPERA PIANTE (SAMBUCO) IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza ... ti, compresa la fornitura del materiale. Compreso trasporto e quant'altro per rendere il lavoro finito a regola d'arte Cat 16 - PIANTUMAZIONI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,14	161,40
208 NP.16	FORNITURA E POSA IN OPERA PIANTE (ROVERE) IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza d ... rati, compresa la fornitura del materiale. Compreso trasporto e quant'altro per rendere il lavoro finito a regola d'arte Cat 16 - PIANTUMAZIONI alberelli di rovere					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	26,38	211,04
209 NP.15	FORNITURA E POSA IN OPERA PIANTE (LECCIO) IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza d ... rati, compresa la fornitura del materiale. Compreso trasporto e quant'altro per rendere il lavoro finito a regola d'arte Cat 16 - PIANTUMAZIONI alberelli di leccio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		3'911'730,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	3'913'413,80	100,000
M:001	OPERE DI CARATTERE GENERALE euro	665'943,03	17,017
M:001.001	DEMOLIZIONI euro	665'943,03	17,017
M:002	EDIFICIO euro	1'564'001,40	39,965
M:002.003	OPERE STRUTTURALI euro	827'923,06	21,156
M:002.006	INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE euro	57'742,58	1,476
M:002.007	IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA euro	15'105,27	0,386
M:002.008	INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE euro	1'702,96	0,044
M:002.012	IMPIANTO ELETTRICO ED IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro	406'185,00	10,379
M:002.013	IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE, IMPIANTO IRRIGAZIONE E RETI ADDUZIONE E SCARICO IMPIANTO SANITARIO euro	154'224,00	3,941
M:002.014	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	36'100,00	0,922
M:002.015	IMPIANTI ASCENSORE euro	62'500,00	1,597
M:002.016	PIANTUMAZIONI euro	2'518,53	0,064
M:003	PIANO INTERRATO euro	133'298,59	3,406
M:003.002	MOVIMENTI TERRA euro	1'595,47	0,041
M:003.003	OPERE STRUTTURALI euro	4'328,28	0,111
M:003.004	PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE euro	5'483,64	0,140
M:003.005	MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	60'709,16	1,551
M:003.006	INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE euro	8'641,41	0,221
M:003.007	IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA euro	4'179,65	0,107
M:003.008	INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE euro	10'106,35	0,258
M:003.009	SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE euro	38'254,63	0,978
M:004	PIANO TERRA euro	893'245,81	22,825
M:004.004	PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE euro	183'453,96	4,688
M:004.005	MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	232'802,08	5,949
M:004.006	INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE euro	189'972,69	4,854
M:004.008	INFISSI GRIGLIATI ED OPERE METALLICHE euro	272'499,22	6,963
M:004.011	APPARECCHI SANITARI euro	14'517,86	0,371
M:005	PIANO COPERTURA euro	391'504,84	10,004
M:005.004	PARTIZIONI ESTERNE ED INTERNE euro	26'436,28	0,676
M:005.005	MASSETTI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	203'638,90	5,204
M:005.006	INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE euro	11'112,08	0,284
M:005.007	IMPERMEABILIZZAZIONI ISOLANTI TERMICI LATTONARIA euro	150'317,58	3,841
M:006	SISTEMAZIONI ESTERNE euro	265'420,13	6,782
M:006.001	DEMOLIZIONI euro	11'596,46	0,296
M:006.002	MOVIMENTI TERRA euro	69'407,41	1,774
M:006.006	INTONACI TINTEGGIATURE CONTROSOFFITTI E ALTRE FINITURE euro	23'532,66	0,601
M:006.009	SMALTIMENTO ACQUE REFLUE E ACQUE METEORICHE euro	47'968,64	1,226
M:006.010	VIABILITA' E PERCORSI PEDONALI euro	109'961,38	2,810
M:006.016	PIANTUMAZIONI euro	2'953,58	0,075
TOTALE euro		3'913'413,80	100,000
Data, 22/06/2022			
Il Tecnico Arch. Marco Bellucci ----- ----- -----			
A RIPORTARE			