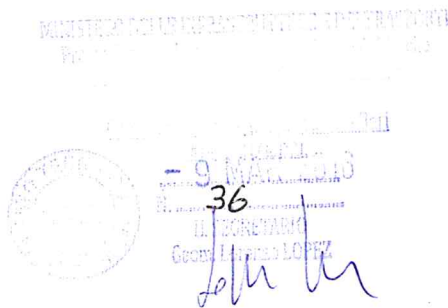
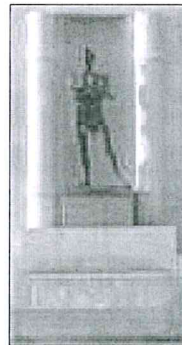




Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA
SEDE COORDINATA DI BARI



IL RUP

Ing. Lorenza Dell'Aera

IL PROGETTISTA RESPONSABILE
DELL'INTEGRAZIONE DELLE VARIE PRESTAZIONI

DESCRIZIONE PROGETTO

Lavori di completamento per la sistemazione a parcheggio dell'area demaniale retrostante il complesso edilizio sede della caserma della Guardia di Finanza "Luigi Partipilo" in Bari - lungomare Vittorio Veneto ang. via Oreste.

IL PROGETTISTA

Funz. Tec. geom. Gennaro Milella

N.	REVISIONE	DATA
01		
02		
03		
04		

<input type="checkbox"/>	PROGETTO PRELIMINARE	<input type="checkbox"/>	PROGETTO DEFINITIVO	<input checked="" type="checkbox"/>	PROGETTO ESECUTIVO		
<input type="checkbox"/>	STATO DEI LUOGHI			<input checked="" type="checkbox"/>	PROGETTO		
<input type="checkbox"/>	RILIEVO	<input type="checkbox"/>	ARCHITETTURA	<input type="checkbox"/>	STRUTTURE	<input type="checkbox"/>	IMPIANTI

ELABORATO

DESCRITTIVO

ELABORATO N.

08

DESCRIZIONE DELL'ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PRIMO LOTTO

DATA

2 Marzo 2016

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 CORPO							
	Lavori stradali e smaltimento acque meteoriche (SbCat 1)							
1 / 4 D1.008d	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... oporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 100 - 130 mm > per allacciamento tubazione scolo acque parcheggio alla tubazione pluviale cortile caserma	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	10,12	121,44
2 / 5 A1.002b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... ico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata. > per sede tubazione scolo acque piovane $*(H/peso=(,1+,5)/2)$ > allacciamento tronco esistente		98,00 10,00	0,500 0,500	0,300 1,200	14,70 6,00		
	SOMMANO mc					20,70	9,78	202,45
3 / 27 E2.003	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia. > rete scolo acque piovane $*(lung.=98+10)$		108,00	0,500	0,100	5,40		
	SOMMANO mc					5,40	21,07	113,78
4 / 28 E2.038a	Tubazioni in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compen ... di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 51(SN 2 kN/mq): del diametro di 200 mm, spessore 3,9 mm. > rete scolo acque piovane - 1° tratto		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	21,19	1'059,50
5 / 29 E2.038b	Tubazioni in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compen ... di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 51(SN 2 kN/mq): del diametro di 250 mm, spessore 4,9 mm. > rete scolo acque piovane - 2° tratto		57,00			57,00		
	SOMMANO m					57,00	27,25	1'553,25
6 / 30 E2.038c	Tubazioni in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compen ... di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 51(SN 2 kN/mq): del diametro di 315 mm, spessore 6,2 mm. > rete scolo acque piovane - 3° tratto		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	37,30	1'678,50
7 / 31 E2.041c	Pozzetto di raccordo, dimensioni interne 60 x 60 x 60 cm ed altezza variabile, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... i onere e magistero per							
	A R I P O R T A R E							4'728,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'728,92
	l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro. > rete smaltimento acqua piovana					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	139,82	1'398,20
8 / 32 E2.043c	Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: dimensioni 60x60x60 cm					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	51,84	518,40
9 / 33 E2.004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati ... ventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi. Vedi voce n° 8 [mc 39.88] > da detrarre volume tubazioni *(lung.=98+10)*(H/peso=,125*,125*3,14)		108,00		0,049	39,88 5,29		
	SOMMANO mc					45,17	1,96	88,53
10 / 34 E2.005	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature. > rete smaltimento acqua piovana *(lung.=50+57+45) > da detrarre volume tubazioni *(H/peso=,125*,125*3,14)		152,00 152,00	0,500	0,400 0,049	30,40 -7,45		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					30,40 -7,45		
	SOMMANO mc					22,95	88,54	2'031,99
11 / 35 E2.069d	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ... 0 mm e altezza 73 mm, luce netta 600 x 600 mm, superficie di scarico non inferiore a 2.070 cmq, peso totale 64 kg circa. Vedi voce n° 31 [cadauno 10.00]					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	167,28	1'672,80
12 / 38 Inf 01.07	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. > area parcheggio *(H/peso=(,5+,3)/2)	1490,00			0,400	596,00		
	SOMMANO mc					596,00	14,50	8'642,00
13 / 39 E1.027b	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso d ... compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm. > area parcheggio - si assegna il 51% al 1° lotto	1490,00	0,51			759,90		
	SOMMANO mq					759,90	14,51	11'026,15
	A R I P O R T A R E							30'106,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'106,99
14 / 40 E1.027c	Sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni centimetro di maggior spessore. > area parcheggio - si assegna il 51% al primo lotto	1490,00	0,51		5,000	3'799,50		
	SOMMANO mq					3'799,50	1,40	5'319,30
15 / 41 E1.081	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di ... osa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. > tratto allacciamento al tronco pluviale esistente		5,00	1,000		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	27,92	139,60
	Parziale Lavori stradali e smaltimento acque meteoriche (SbCat 1) euro							35'565,89
	Cancello ingresso carraio (SbCat 2)							
16 / 6 A1.002b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... ico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata. > sede cordolo cancello carraio		11,50	0,500	0,300	1,73		
	SOMMANO mc					1,73	9,78	16,92
17 / 36 A3.013a	Calcestruzzo per opere di fondazione, preconfezionato, classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²), classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni ... necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura. N/mm ²). cordolo cancello carraio		11,50	0,500	0,300	1,73		
	SOMMANO mc					1,73	128,62	222,51
18 / 37 A3.025	Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli ... Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Vedi voce n° 36 [mc 1.73]				80,000	138,40		
	SOMMANO kg					138,40	1,53	211,75
19 / 42 C1.016b	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, costituiti da tubolari zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461/99, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera fi ... ruote e quant'altro necessario per dare il maufatto funzionante manualmente, con predisposizione per la motorizzazione. > ingresso carraio (h 3 m - si considera incremento del 32%)	1,00			1,320	1,32		
	SOMMANO cadauno					1,32	3'825,81	5'050,07
20 / 43 H6.037c	Motore oleodinamico per cancelli, incluse le staffe di fissaggio, completo di protezione termica, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale: anta fino a 7 m, spinta massima 7750 N, potenza 220 W, alimentazione 230 V c.a. > cancello ingresso carraio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	685,47	685,47
	A R I P O R T A R E							41'752,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'752,61
21 / 44 H6.038	Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile: a microprocessore, comando di motori monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente, scorrevoli, porte basculanti, serrande e barriere automatiche, alimentazione 230 V c.a. > cancello ingresso carraio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	261,17	261,17
22 / 45 H6.040	Chiave elettrica da esterno per cancello, completa di cavo di acciaio per lo sblocco e di contenitore in alluminio pressofuso grado di protezione IP 65. > cancello ingresso carraio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	143,68	143,68
23 / 46 H6.043	Colonnina in acciaio zincato per alloggiamento di fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm, a sezione ovale, 50 x 80 mm. > cancello ingresso carraio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	95,23	190,46
24 / 47 H6.044a	Coppia di fotocellule a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 V c.a., da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 V c.a., in custodia con grado di protezione IP 55: portata 10 m. > cancello ingresso carraio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	82,05	164,10
25 / 48 H6.045a	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm: sorgente 25 W, alimentazione 230 V c.a. > cancello ingresso carraio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	47,66	47,66
	Parziale Cannello ingresso carraio (SbCat 2) euro							6'993,79
	Realizzazione di accesso pedonale (SbCat 3)							
26 / 1 D1.011d	Taglio di superfici verticali di conglomerato cementizio, anche armato, con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: profondità di taglio 200 ÷ 300 mm > varco accesso pedonale > varco accesso pedonale	2,00 2,00			3,000 1,500	6,00 3,00		
	SOMMANO m					9,00	213,57	1'922,13
27 / 2 D1.116	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. > materiale riveniente dall'apertura del varco accesso pedonale		2,00	3,000	0,300	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	47,19	84,94
28 / 3 D1.125b	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti non pericolosi di codice Cer 1701.							
	A R I P O R T A R E							44'566,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'566,75
	Vedi voce n° 2 [mc 1.80]				2500,000	4'500,00		
	SOMMANO kg					4'500,00	0,05	225,00
29 / 7 D1.008d	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione ... operti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 100 - 130 mm > accesso pedonale > accesso pedonale	2,00	5,50 4,50			11,00 4,50		
	SOMMANO m					15,50	10,12	156,86
30 / 8 A1.002b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... ico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata. > accesso pedonale > accesso pedonale, fondazione muratura > accesso pedonale, fondazione muratura	2,00	4,50 3,80 1,00	5,500 0,800 0,800	1,500 0,400 0,400	37,13 2,43 0,32		
	SOMMANO mc					39,88	9,78	390,03
31 / 9 A1.009	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica. Vedi voce n° 8 [mc 39.88]					39,88		
	SOMMANO mc/km					39,88	0,72	28,71
32 / 10 A3.012b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescri ... era eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc. > muratura accesso pedonale > muratura accesso pedonale	2,00	3,80 1,00	0,800 0,800	0,100 0,100	0,61 0,08		
	SOMMANO mc					0,69	85,43	58,95
33 / 11 A3.016b	Casseforme in pannelli di legno per opere di fondazione, rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e s ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. >muratura accesso pedonale *(par.ug.=2*2) >muratura accesso pedonale >muratura accesso pedonale	4,00 2,00 2,00	3,70 0,60 1,20		0,300 0,300 0,300	4,44 0,36 0,72		
	SOMMANO mq					5,52	28,54	157,54
34 / 12 A3.013a	Calcestruzzo per opere di fondazione, preconfezionato, classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm²), classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni ... necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura. N/mm²). > muratura accesso pedonale > muratura accesso pedonale	2,00	3,70 1,20	0,600 0,600	0,300 0,300	1,33 0,22		
	SOMMANO mc					1,55	128,62	199,36
	A R I P O R T A R E							45'783,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'783,20
35 / 13 A3.017b	Casseforme in pannelli di legno per per pareti in elevazione, rette o centinate per getti di calcestruzzi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatur ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. > muratura accesso pedonale *(par.ug.=2*2) > muratura accesso pedonale > muratura accesso pedonale	4,00 2,00 2,00	3,70 0,20 1,20		2,700 2,700 1,400	39,96 1,08 3,36		
	SOMMANO mq					44,40	27,97	1'241,87
36 / 14 A3.014a	Calcestruzzo per opere di elevazionepreconfezionato, classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mmq), classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni d ... necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura. N/mmq). > muratura accesso pedonale > muratura accesso pedonale	2,00	3,70 1,20	0,200 0,200	2,700 1,400	4,00 0,34		
	SOMMANO mc					4,34	136,12	590,76
37 / 15 A3.025	Acciaio in barre per armature di calcestruzzo prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli ... Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Vedi voce n° 12 [mc 1.55] Vedi voce n° 14 [mc 4.34]				60,000 60,000	93,00 260,40		
	SOMMANO kg					353,40	1,53	540,70
38 / 16 6.6	Fornitura e posa in opera di solette in c.a. per rampanti e pianerottoli di scale con spessore fino a 15 cm, anche miste a laterizio, calcolate per sovraccarico accidentale di 500 ... lto e il calo, protezioni, bagnature ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. > scala accesso pedonale *(lung.=2,35+1,5)		3,85	1,600		6,16		
	SOMMANO mq					6,16	188,31	1'159,99
39 / 17 A1.010a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo. > esterno vano scala accesso pedonale > esterno vano scala accesso pedonale	2,00	1,10 2,00	5,500 1,600	1,500 1,500	18,15 4,80		
	SOMMANO mc					22,95	7,38	169,37
40 / 18 E1.081	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di ... osa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. > esterno vano scala accesso pedonale > esterno vano scala accesso pedonale		1,10 2,00	5,500 1,600		6,05 3,20		
	SOMMANO mq					9,25	27,92	258,26
41 / 19 E1.048	Marcia piede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura							
	A R I P O R T A R E							49'744,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'744,15
	> ripristino in adiacenza al vano scala accesso pedonale		1,10	5,500		6,05		
	SOMMANO mq					6,05	10,41	62,98
42 / 20 B2.119	Massetto per sottofondo pavimentazioni, eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mm ²), lavorabilità S4, solo staggiato, per uno spessore di 10 cm. Vedi voce n° 19 [mq 6.05]					6,05		
	SOMMANO mq					6,05	13,17	79,68
43 / 21 B2.117	Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri. Vedi voce n° 20 [mq 6.05]					6,05		
	SOMMANO mq					6,05	1,48	8,95
44 / 22 E3.017a	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5 R, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, co ... o per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 200 x 200 mm, spessore 25 mm, grigie Vedi voce n° 19 [mq 6.05] > ingresso vano scala accesso pedonale		1,60	1,200		6,05 1,92		
	SOMMANO mq					7,97	30,34	241,81
45 / 23 B4.006f	Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm di larghezza superiore a 18 cm e lung ... stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: in trani chiaro. > scala accesso pedonale							
	pedate	8,00	1,60	0,300		3,84		
	alzate	8,00	1,60	0,120		1,54		
	zoccolino	8,00	0,30	0,100		0,24		
	zoccolino	8,00	0,10	0,150		0,12		
	zoccolino	2,00	1,30	0,100		0,26		
	SOMMANO mq					6,00	83,77	502,62
46 / 24 C1.016a	Cancelli in acciaio S255 JR secondo UNI EN 10025, costituiti da tubolari zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461/99, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera fi ... ili come da disegno allegato, completo di cerniere, serratura e quant'altro necessario per dare il maufatto funzionante. > accesso pedonale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	902,95	902,95
47 / 25 C1.048b	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti:maniglione interno e maniglia esterna. > cancello accesso pedonale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,06	200,06
48 / 26 C2.072	Corrimano in ferro zincato di sezione circolare di 30 mm comunque sagomato,fissato a muro tramite staffe murate o fissate con viti. > vano scala accesso pedonale	2,00	2,60			5,20		
	SOMMANO m					5,20	15,63	81,28
	A R I P O R T A R E							51'824,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'824,48
	Parziale Realizzazione di accesso pedonale (SbCat 3) euro							9'264,80
	Sicurezza (SbCat 4)							
49 / 49 M1.003a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita: senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m. > vano scala ingresso pedonale > vano scala ingresso pedonale > vano scala ingresso pedonale	2,00	5,50 4,50		1,500 1,500	16,50 6,75		
	SOMMANO mq					23,25	29,03	674,95
50 / 50 E1.073a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... ità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm. > stalli parcheggio	31,00	14,40			446,40		
	SOMMANO m					446,40	0,59	263,38
51 / 51 M1.055a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nei ... terminali, dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/mq, con moduli di altezza pari a m 2,00:montaggio per nolo.		30,00		2,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	3,20	192,00
52 / 52 M1.055b	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nei ... peso totale medio non inferiore a 20 kg/mq, con moduli di altezza pari a m 2,00:nolo, per tutta la durata dei lavori. Vedi voce n° 51 [mq 60.00]					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	0,47	28,20
53 / 53 M1.064a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori: dimensioni 350 x 350 mm					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	0,32	1,60
54 / 54 M1.065c	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori: dimensioni 270 x 370 mm					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	0,35	1,75
55 / 55 M1.066c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per tutta la durata dei lavori: dimensioni 500 x 330 mm					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	0,42	2,10
	A R I P O R T A R E							52'988,46

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: