



Ing. Lorenza Dell'Aera

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.

Funz. Tec. geom. Gennaro Milella

[illegible]

PROPRIETA' RISERVATA A TERMINI DI LEGGE - RIPRODUZIONE VIETATA ANCHE PARZIALE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 6.6	Fornitura e posa in opera di solette in c.a. per rampanti e pianerotoli di scale con spessore fino a 15 cm, anche miste a laterizio, calcolate per sovraccarico accidentale di 500 kg/m2, compreso puntelli, casseforme, a perdere, fino ad un'altezza di 4,50 m dal piano di appoggio, ferri di armatura, il costipamento del calcestruzzo a mano o con vibratori meccanici, le sagomature dei gradini il tiro in alto e il calo, protezioni, bagnature ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoottantaotto/31)	mq	188,31
Nr. 2 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 superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in roccia alterata. euro (nove/78)	mc	9,78
Nr. 3 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 spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica. euro (zero/72)	mc/km	0,72
Nr. 4 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. euro (sette/38)	mc	7,38
Nr. 5 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 prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento la vibrazione compreso i ponti di servizio fino a 4 metri e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc. euro (ottantacinque/43)	mc	85,43
Nr. 6 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 di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione compreso i ponti di servizio fino a 4 metri e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura. N/mm²). euro (centoventiotto/62)	mc	128,62
Nr. 7 A3.014a	Calcestruzzo per opere di elevazione preconfezionato, classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm²), classe di esposizione XC1 o XC2, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione compreso i ponti di servizio fino a 4 metri e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura. N/mm²). euro (centotrentasei/12)	mc	136,12
Nr. 8 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 sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. euro (ventiotto/54)	mq	28,54
Nr. 9 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 puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. euro (ventisette/97)	mq	27,97
Nr. 10 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 oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. euro (uno/53)	kg	1,53
Nr. 11 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. euro (uno/48)	mq	1,48
Nr. 12 B2.119	Massetto per sottofondo pavimentazioni, eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mm²), lavorabilità S4, solo staggiato, per uno spessore di 10 cm. euro (tredici/17)	mq	13,17
Nr. 13 B4.006f	Pedate, zoccolotti 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 lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: in trani chiaro. euro (ottantatre/77)	mq	83,77
Nr. 14 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 finita e realizzata a regola d'arte: cancello pedonale ad un'anta, luce pari a 1.200 mm, colonne e fascioni con profili come da disegno allegato, completo di cerniere, serratura e quant'altro necessario per dare il maufatto funzionante. euro (novecentodue/95)	cadauno	902,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15 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 finita e realizzata a regola d'arte: cancello carrabile scorrevole, luce pari a 6.000 mm, altezza 2000 mm, colonne e fascione come da disegno allegato, con rete stirata di sicurezza, completo di serratura manuale, cremagliera, guide di scorrimento a terra e in sommità, ruote e quant'altro necessario per dare il maufatto funzionante manualmente, con predisposizione per la motorizzazione. euro (tremilaottocentoventicinque/81)	cadauno	3'825,81
Nr. 16 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. euro (duecento/06)	cadauno	200,06
Nr. 17 C2.072	Corrimano in ferro zincato di sezione circolare di 30 mm comunque sagomato,fissato a muro tramite staffe murate o fissate con viti. euro (quindici/63)	m	15,63
Nr. 18 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 di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 100 - 130 mm euro (dieci/12)	m	10,12
Nr. 19 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 euro (duecentotredici/57)	m	213,57
Nr. 20 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. euro (quarantasette/19)	mc	47,19
Nr. 21 D1.125b	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti non pericolosi di codice Cer 1701. euro (zero/05)	kg	0,05
Nr. 22 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 degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 10 cm. euro (quattordici/51)	mq	14,51
Nr. 23 E1.027c	Sovrapprezzo all'articolo precedente per ogni centimetro di maggior spessore. euro (uno/40)	mq	1,40
Nr. 24 E1.048	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura euro (dieci/41)	mq	10,41
Nr. 25 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 di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq. in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm. euro (zero/59)	m	0,59
Nr. 26 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 pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alle prove Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, spessore sino a 3 cm, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (ventisette/92)	mq	27,92
Nr. 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. euro (ventiuno/07)	mc	21,07
Nr. 28 E2.004	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi. euro (uno/96)	mc	1,96
Nr. 29 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. euro (ottantaotto/54)	mc	88,54
Nr. 30 E2.038a	Tubazioni in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto 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.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventuno/19)	m	21,19
Nr. 31 E2.038b	idem c.s. ...diametro di 250 mm, spessore 4,9 mm. euro (ventisette/25)	m	27,25
Nr. 32 E2.038c	idem c.s. ...diametro di 315 mm, spessore 6,2 mm. euro (trentasette/30)	m	37,30
Nr. 33 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 tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro. euro (centotrentanove/82)	cadauno	139,82
Nr. 34 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 euro (cinquantauno/84)	cadauno	51,84
Nr. 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 ISO 9001, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucciolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante con telaio a base piana di lato 720 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. euro (centosessantasette/28)	cadauno	167,28
Nr. 36 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, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con finitura superficiale bugnata: 200 x 200 mm, spessore 25 mm, grigie euro (trenta/34)	mq	30,34
Nr. 37 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. euro (seicentottantacinque/47)	cadauno	685,47
Nr. 38 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. euro (duecentosessantauno/17)	cadauno	261,17
Nr. 39 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. euro (centoquarantatre/68)	cadauno	143,68
Nr. 40 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. euro (novantacinque/23)	cadauno	95,23
Nr. 41 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. euro (ottantadue/05)	cadauno	82,05
Nr. 42 H6.045a	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm: sorgente 25 W, alimentazione 230 V c.a. euro (quarantasette/66)	cadauno	47,66
Nr. 43 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 granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici/50)	mc	14,50
Nr. 44 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. euro (ventinove/03)	mq	29,03
Nr. 45 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 nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/mq, con moduli di altezza pari a m 2,00:montaggio per nolo. euro (tre/20)	mq	3,20
Nr. 46	idem c.s. ...a m 2,00:nolo, per tutta la durata dei lavori.		

COMMITTENTE:

