



CITTÀ DI SESTO SAN GIOVANNI

MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE

Piazza della Resistenza, 20

20099 Sesto San Giovanni (MI)



***Opere superficiali e complementari alla
riqualificazione ambientale dell'area***

"Parco delle Torri" –

Progetto Definitivo ed Esecutivo Lotti C e D

D.P.R. 207/2010

1.8 ELENCO PREZZI

<i>Giugno 2020</i>	<i>Seconda emissione</i>			
<i>Marzo 2020</i>	<i>Prima emissione</i>			
<i>DATA</i>	<i>REV</i>	<i>REDATTO</i>	<i>VERIFICATO</i>	<i>APPROVATO</i>

ELENCO PREZZI

OGGETTO: OPERE SUPERFICIALI E COMPLEMENTARI ALLA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'AREA PARCO DELLE TORRI - LOTTI C E D

COMMITTENTE: Comune di Sesto San Giovanni

Data, 30/06/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1C.02.100.00 60.d	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisorie di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero euro (trentacinque/02)	m³	35,02
Nr. 2 1C.04.010.00 30.a	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 euro (centotrentasette/85)	mc	137,85
Nr. 3 1C.04.020.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 euro (centodiciannove/45)	m³	119,45
Nr. 4 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature euro (uno/35)	kg	1,35
Nr. 5 1C.12.010.00 40.b	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 3,2 euro (nove/55)	ml	9,55
Nr. 6 1C.12.010.01 30.d	Fornitura e posa in opera sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. 1C.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (p): - De 125 - s = 3,2 euro (trentatre/55)	cad	33,55
Nr. 7 1C.12.150.00 40.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 110 - Di 94 euro (cinque/70)	m	5,70
Nr. 8 1C.12.610.00 10.b	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 euro (venticinque/60)	cad	25,60
Nr. 9 1C.12.610.00 20.b	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 euro (tredici/70)	cad	13,70
Nr. 10 1C.12.620.01 20.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e reinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa euro (sessantasei/55)	cadauno	66,55
Nr. 11 1C.16.100.00 40.a	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, colorati, posati su letto di sabbia dello spessore di 3 - 5 cm. Compresa la sabbia di sottofondo, la posa a campo unito o a disegno, l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 60 mm euro (ventidue/74)	m²	22,74
Nr. 12 1E.02.010.00 30.d	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 80mm euro (sei/93)	m	6,93
Nr. 13 1E.02.010.00 30.g	idem c.s. ... - diam. 125mm euro (otto/42)	m	8,42
Nr. 14 1E.02.040.00	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
35.c	riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x4 mm ² euro (due/86)	m	2,86
Nr. 15 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. euro (ventidue/81)	mc	22,81
Nr. 16 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale euro (sette/19)	m ²	7,19
Nr. 17 1U.04.120.02 00.c	idem c.s.: - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram euro (uno/23)	m ² x cm	1,23
Nr. 18 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m ² , la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm euro (sei/70)	m ²	6,70
Nr. 19 1U.04.130.00 20.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera euro (uno/52)	cm*m2	1,52
Nr. 20 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m ³ /ml; euro (venti/03)	m	20,03
Nr. 21 1U.04.160.00 60.a	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN 124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 300 x 300 mm, altezza 40 mm, peso 21,5 kg euro (sessanta/76)	cad	60,76
Nr. 22 1U.04.160.00 60.b	idem c.s.- luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg euro (centoventi/87)	cad	120,87
Nr. 23 1U.06.100.01 10	Formazione di pavimentazioni carrabili in graniglia calcarea (calcestre) tipo Maccadam all'acqua spessore 10 cm, compresso. La quantità di calcare presente deve essere superiore all'85%. Compreso lo scavo per formazione cassonetto spessore 30 cm e trasporto alla discariche del materiale di risulta o eventuale stesa del materiale nell'ambito del cantiere; fornitura di mista naturale di cava con stesa, cilindratura e sagomatura della stessa per lo smaltimento delle acque meteoriche, spessore 20 cm; fornitura e posa calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: - 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; - 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature. euro (trentadue/82)	m ²	32,82
Nr. 24 1U.06.150.00 20.d	Fornitura e posa di pavimentazioni in gomma riciclata melange (70% EPDM 30% nero). Pavimentazioni in gomma riciclata a getto, antitrauma (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiali atossici). Preparazione dell'impasto con collante a base poliuretanica tramite apposita macchina. Getto del primo strato con impasto in granuli di gomma nera (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC). Stesa e spianamento su massetto in cls. o mista opportunamente costipata. Getto del secondo strato in granuli di gomma mista melange (70% EPDM, 30% nero) stesa e spianamento, spessore 10 mm. Colori a scelta della D.L. Successivamente alla posa dovrà essere effettuato il collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1177 capitolo 6 "Metodo di prova". Per altezze di caduta HIC: - da 0,00 a 2,50 m euro (centotredici/37)	m ²	113,37
Nr. 25 1U.06.200.01	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua; esclusa la fornitura delle piante delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
00.a	seguenti dimensioni: - circonferenza da 10 a 14 cm - altezza da 201 a 300 cm euro (venti/72)	cad	20,72
Nr. 26 1U.06.200.01 00.b	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 15 a 20 cm - altezza da 301 a 350 cm euro (ventiotto/85)	cadauno	28,85
Nr. 27 1U.06.210.00 60.a	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Carpinus Betulus fastigiata in varietà, Crataegus spp, Ginkgo spp, Malus a fiore in varietà, Pyrus a fiore in varietà, Quercus spp, Acer Rubrum in varietà, Acer Platanoides Columnare, Acer Platanoides Crimson King, Acer Platanoides Fassen Black , Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 10 ÷ 12 cm euro (settantasette/78)	cad	77,78
Nr. 28 1U.06.210.00 60.c	Piante latifoglie con zolla della specie Aesculus spp, Carpinus Betulus fastigiata in varietà, Crataegus spp, Ginkgo spp, Malus a fiore in varietà, Pyrus a fiore in varietà, Quercus spp, Acer Rubrum in varietà, Acer Platanoides Columnare, Acer Platanoides Crimson King, Acer Platanoides Fassen Black , Magnolia a fiore in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 15 ÷ 16 cm euro (centoquarantaotto/21)	cadauno	148,21
Nr. 29 1U.06.380.01 50	Tavolo da picnic di legno di pino nordico combinato con sedile senza schienale in monoblocco da traversi portanti in tavole piallate con angolo smussato dimensioni 235 x 160 x 43 cm altezza fuori terra 73 cm (per disabili); in opera. Il legno sarà impregnato a pressione in assenza di cromo, a norma DIN 68800 contro la marcescenza da agenti atmosferici o patogeni del legno. Le assi saranno assemblate con bulloneria a testa tonda in acciaio zincato a fuoco completi di dadi e rondelle a completo incasso nel legno. euro (trecentoottantasei/49)	cad	386,49
Nr. 30 1U.06.700.01 10.b	Fornitura e posa in opera di unità di controllo a batteria con le seguenti caratteristiche tecniche: apertura e chiusura automatica delle elettrovalvole equipaggiate di "Solenioide Bistabile", involucro completamente stagno all'immersione, alimentazione con batteria alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme Europee) , compartimento batteria stagno, connettore a raggi infrarossi esterno, trasmissione del programma anche con unità di controllo completamente immersa nell'acqua, fori per il fissaggio, un cavo pilota per ciascuna stazione ed 1 cavo comune, oppure un cavo pilota per ciascuna stazione e 2 cavi comuni, cavo per collegamento al sensore per l'umidità, mantenimento per 5 minuti del programma impostato durante il cambio della batteria. Specifiche funzionali: Sistema anti-vandalo perché programmabile solamente a mezzo comando portatile, triplo programma A-B-C, funzionamento sequenziale delle stazioni all'interno di un programma possibilità di distanziare le elettrovalvole dall'unità di controllo pertinente fino ad un massimo di 14 mt. Con un cavo di mm2 1,5 di sezione, sincronizzazione dell'orologio interno automatica ad ogni collegamento con il programmatore. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove elettriche di connessione alle elettrovalvole sino all'effettuazione del collaudo finale: - 2 stazioni euro (duecentoquarantauno/10)	cadauno	241,10
Nr. 31 1U.06.700.04 40.a	Elettrovalvola a membrana in nylon fibra di vetro antiurto in opera avente le seguenti caratteristiche: solenoide monoblocco a bassa potenza ed a bassa tensione (24V) con posizione di spurgo; installazione in linea o ad angolo; pressione massima di esercizio 10 ATM; filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale direttamente sul solenoide senza fuoriuscita di acqua all'esterno; dispositivo di apertura e chiusura lenta contro il colpo d'ariete. Completa di TEE di derivazione, valvola a sfera di parzializzazione in PVC con bocchettone a tre pezzi con o-ring e raccordo a bocchettone a tre pezzi. Le elettrovalvole dovranno avere caratteristiche tali da garantire il perfetto funzionamento idraulico ed elettrico con i programmatori ed il sistema di gestione già installato; Compreso il filtro a cartuccia a 'Y' in opera, installato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>sulla testa della tubazione avente le seguenti caratteristiche: corpo in polipropilene; cartuccia filtrante smontabile; pressione massima di esercizio 8 ATM; saracinesca di parzializzazione e raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. Comprensiva di riduttore di pressione (uscita 2,1 Bar), in opera per diminuire la pressione in uscita indipendente dal valore di entrata, completo di raccorderia per il collegamento alla tubazione di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica e di connessione elettrica al programmatore sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- ø 1"</p> <p>euro (duecentodiciannove/47)</p>	cadauno	219,47
<p>Nr. 32 1U.06.700.05 90.a</p>	<p>Fornitura e posa di ala gocciolante autocompensante in opera per densità di impianto arbusti, disposta sul terreno in prossimità delle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: tubo Pe Ø 16 mm; punti goccia 1 ogni 30 cm; gocciolatori autocompensanti a membrana verticale da 2l/h cadauno; filtraggio richiesto 150 mesh; Completa di raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.</p> <p>- n. 1 arbusto/m²; 1 m ala gocciolante/m² comprensivo di tutta la tubazione e relativa raccorderia necessaria alla connessione idraulica dall'ala gocciolante all'elettrovalvola, la velocità all'interno della tubazione non dovrà essere mai superiore ai 1,5 mt/sec. e la perdita di carico, dall'ala gocciolante all'elettrovalvola non dovrà superare 5 mt colonna d'acqua (1/2atm); la tubazione PN 10, PN 12,5 fornita e posata in opera sarà in polietilene alta densità garantita 100% in materiale vergine con marchio IIP e norme UNI - 10910, comprensiva di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione. Scavo e reinterro 20x60 nei quantitativi necessari per la posa in opera delle tubazioni eseguito in sezione ristretta con escavatore a catena di tipo gommato, su terreno di tipo vegetale, con esclusione di roccia o pietrame di grosse dimensioni, compreso il tombamento manuale per la copertura delle tubazioni nei quantitativi dei singoli diametri necessari a realizzare tutti i collegamenti dei settori secondo il progetto allegato.</p> <p>euro (dodici/01)</p>	mq	12,01
<p>Nr. 33 1U.06.700.06 55.a</p>	<p>Fornitura e posa di pozzetto rettangolare in resina, compreso scavo e reinterro: -dimensioni utili 500x400 mm</p> <p>euro (cinquantasette/45)</p>	cadauno	57,45
<p>Nr. 34 1U.07.100.00 10</p>	<p>Segnatura delle aree gioco realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco.</p> <p>euro (sette/34)</p>	m	7,34
<p>Nr. 35 d.030a</p>	<p>Fornitura e posa pavimentazione sportiva in rivestimento sintetico bicolore colato in opera, mediante stesura manuale a più riprese incrociate, da parte di manodopera specializzata, in ragione di 3,0 Kg/mq. Costituita da resine acriliche idrosolubili, opportunamente modificate, impermeabile ed antisdrucciolevole. Nel lavoro sono compresi la fornitura dei materiali elencati, la lavorazione ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (venti/00)</p>	mq	20,00
<p>Nr. 36 d.051</p>	<p>Fornitura e posa di tubazione in polietilene ad alta densità diametro mm 50, prodotta a norme UNI 7611/76 e 7615/76 - serie PN 16, per acqua potabile, rispondente alle prescrizioni igienico - sanitarie del Ministero della Sanità (dichiarata idonea dal L.P.I.P. competente ai sensi della circ. del Ministero della Sanità n. 102 del 02.12.1978) fornita in rotoli da ml 100 per ridurre al minimo le giunzioni, compreso lo scavo, il reinterro della parte eccedente dello scavo con terra di coltivo libera da inerti, sassi ed infestanti, il ripristino del tappeto erboso e quant'altro occorra per rendere l'opera compiuta.</p> <p>euro (quattro/13)</p>	ml	4,13
<p>Nr. 37 f.015</p>	<p>Fornitura e posa di cartello di identificazione giardino, costituito da segnale rettangolare in alluminio sciolato, di colori verde, bianco e nero, con bande rosse su modello di quelli già esistenti sul territorio comunale, con pellicola ad alta intensità luminosa, avente dimensioni di cm 90x135, montato su due piantane in acciaio inox zincato a caldo. Sono comprese le opere di scavo, il fissaggio, le fondazioni in cls ed il reinterro della parte eccedente dello scavo con terra di coltivo libera da inerti, sassi ed infestanti, il ripristino del tappeto erboso, il carico, il trasporto ed il conferimento del materiale di risulta alle PP.DD. compresi i relativi oneri di smaltimento ed ogni quant'altro occorra a rendere l'opera compiuta.</p> <p>euro (centonovantaquattro/53)</p>	cad	194,53
<p>Nr. 38 NP58</p>	<p>Recinzione modulare in grigliato elettrofuso in opera, con pannelli monolitici non giuntati; compresa la zincatura a caldo e la verniciatura plastificante per immersione di colore RAL 6005. Costituito da pannelli h 203 cm, maglia mm 50x200 tondino diametro 5 mm e nervature orizzontali di rinforzo applicati tramite appositi poliamidi a pali a sezione quadra cm 6x6 in acciaio zincato e plastificato, fissati su correa in cls mediante piastre e tasselli ad interasse cm 250 ca.</p> <p>euro (settantadue/00)</p>	m	72,00
<p>Nr. 39</p>	<p>Cancello ad un'anta in opera in acciaio zincato e plastificato, colore RAL 6005. Costituito da riquadro in tubolare d'acciaio a sezione quadrata</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP59	zincato e plastificato colore RAL 6005, con rivestimento protettivo, zincatura, trattamento di passivazione, ricopertura con doppio strato protettivo in plastica con spessore minimo di 60 micron e rivestimento esterno in poliestere, specchiato con rete elettrosaldata a maglie quadrate mm 50x50 saldata al riquadro. Cerniere regolabili, serratura incorporata al riquadro con piastra e viti inox, controserratura, guida e chiavistello in acciaio, maniglia in materiale sintetico PVC nero. Dimensioni L 150x200H cm. euro (novecentocinquanta/00)	cadauno	950,00
Nr. 40 NP60	Fornitura e posa di bordura di contenimento e separazione in alluminio estruso (dimensioni standard piatto 150 mm, 2 mm di spessore, parte superiore stondata spessore 5mm, lunghezza barre 3 ml), lamine fissate tra loro mediante piastrine in acciaio e posate di coltello con picchetti in acciaio (minimo 1 al ml), compreso lo scavo, i picchetti, le pistrine, le viterie, gli sfridi, le opere di piegatura e di taglio delle lamine, il reinterro della parte di scavo eccedente con terra di coltivo priva di macerie, sassi ed infestanti, il carico, trasporto e conferimento a PP.DD. del materiale di risulta, compresi gli oneri di smaltimento e quant'altro occorra per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. euro (quattordici/95)	m	14,95
Nr. 41 NP61	Realizzazione campo bocce in erba sintetica, di dimensioni ml 27,50x3,50 in erba sintetica, costituito da: - Superficie in erba sintetica, spessore mm 17, filato in polipropilene fibrillato diritto, spessore 60 micron, peso filato totale 1.220 gr/mq, denaturata 6.850 dtex, 56.000 punti/mq, peso totale 2.350 gr/mq, permeabilità all'acqua > 360 lt/h, supporto in polipropilene e TNT in poliestere peso 180 gr/mq, rovescio in latex peso 950 gr/mq, colore verde, in rotoli, da intasare con sabbia granulometria 0.4/0.8 mm, dotato di adeguate pendenze. Specifico per il gioco delle bocce; - Tavole perimetrali di corsia in legno di abete stagionato impregnato e complete di una mano di fondo e di agganci metallici nelle parti terminali di dimensioni cm 21 x 4,5 spessore; - Recinzione perimetrale con pali, saette, passamano in tubolare di acciaio zincato a caldo e verniciato colore verde RAL 6005, diametro mm 48 e piastre zincate a caldo e verniciate colore verde RAL 6005, altezza mt 1,00 f.t. compresa rete zincata a caldo e plastificata colore verde, maglia mm 50x50, peso 2,2 Kg/mq compresi fili per la tesura, la legatura ed i tiranti di ancoraggio; - N° 1 cancelletto di ingresso in tubolare di acciaio zincato a caldo e verniciato colore verde RAL 6005, diametro mm 48 altezza mt 1,00 f.t. compresa rete zincata a caldo e plastificata colore verde, maglia mm 50x50 In opera, compreso il tracciamento delle linee di gioco ed ogni assistenza muraria. euro (tredicimila/00)	cadauno	13'000,00
Nr. 42 NP62	Fornitura e posa di coppia di porte da calcetto in tubolare di acciaio zincato e verniciato a polveri P.P. colore bianco, complete di reti, da ancorare al terreno mediante bussole, anch'esse comprese, compreso lo scavo, il reinterro della parte di scavo eccedente con terra di coltivo priva di macerie, sassi ed infestanti, il carico, trasporto e conferimento a PP.DD. del materiale di risulta, compresi gli oneri di smaltimento e quant'altro occorra per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. euro (milleseicento/00)	cadauno	1'600,00
Nr. 43 NP63	Fornitura e posa di contenitore in vetroresina sintetica tipo ENEL di dimensioni cm 23x42x22 spessore, comprensivo di palina in vetroresina sintetica diametro cm 12, altezza cm 142, con sportello a filo, serratura in acciaio inox e staffe per il fissaggio sulla palina, con grado di protezione IP 43 secondo CEI 70-1 (1992), compreso lo scavo, il plinto in cls, il reinterro della parte di scavo eccedente con terra di coltivo priva di macerie, sassi ed infestanti, il carico, trasporto e conferimento a PP.DD. del materiale di risulta, compresi gli oneri di smaltimento e quant'altro occorra per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 44 NP64	Posa in opera di panchina di qualsiasi modello, comprendente opere di fissaggio della panchina con bulloneria idonea (tassello con bullone saldato nella parte sommitale ed esterna e piegato a L in quella da immergere nella fondazione, per garantire un'ammigliore tenuta), lo scavo, le fondazioni in cls (50 x 20 cm, 30 cm di profondità, per ciascuna coppia di appoggi), il reinterro della parte eccedente dello scavo con terra di coltivo libera da inerti, sassi ed infestanti, il ripristino del tappeto erboso, il carico, il trasporto ed il conferimento del materiale di risulta alle PP.DD. compresi i relativi oneri di smaltimento e ogni quant'altro occorra a rendere l'opera compiuta. euro (trentaotto/28)	cadauno	38,28
Nr. 45 NP65	Posa in opera di portabiciclette di qualsiasi modello, comprendente opere di fissaggio con bulloneria idonea, lo scavo, le fondazioni in cls (40 x 40 cm, 50 cm di profondità), il reinterro della parte eccedente dello scavo con terra di coltivo libera da inerti, sassi ed infestanti, il ripristino del tappeto erboso, il carico, il trasporto ed il conferimento del materiale di risulta alle PP.DD. compresi i relativi oneri di smaltimento e ogni quant'altro occorra a rendere l'opera compiuta. euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 46 NP66	Fornitura e posa plinto prefabbricato portapalo per impianto di illuminazione pubblica 80*70*80h in cls vibrato armato - certificato per pali h. max 8.50 - posizionati in zona 1-2 euro (duecentosettantaotto/86) Data, 30/06/2020	cadauno	278,86
Il Responsabile del Procedimento			
Il Tecnico			

