

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Campo da Calcio in Erba Artificiale e Nuovi Spogliatoi Prefabbricati

COMMITTENTE: Comune di Dueville (VI)

Dueville, Novembre 2018

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Demolizioni e Rimozioni (Cap 1)			
Nr. 1 01.15	Taglio e rimozione della siepe di recinzione Taglio e rimozione della siepe di recinzione di altezza fino a 4 m comprensiva di estirpazione delle radici eseguita a mano o con idonea attrezzatura e mezzi meccanici, compreso il carico, il trasporto alle discariche autorizzate e gli oneri di scarica del materiale di risulta. euro (cinque/00)	m2	5,00
Nr. 2 01.30	Smontaggio della rete metallica esistente di altezza m 2,20 circa Smontaggio della rete metallica esistente di altezza m 2,20 circa, completa di stanti di sostegno in ferro, compreso la demolizione dei plinti di fondazione, il ripristino del terreno di scavo, il carico, e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e i relativi oneri. euro (nove/50)	m	9,50
Nr. 3 01.35	Rimozione della rete esistente parapalloni di altezza 6,00 m Rimozione della rete esistente parapalloni di altezza 6,00 m, compreso il cavo d'acciaio di tesura con i relativi tiranti e la legature, i montanti in acciaio e i relativi plinti di fondazione, compreso il carico, trasporto alle discariche autorizzate e gli oneri di scarica del materiale di risulta. euro (dodici/00)	m	12,00
Nr. 4 01.40	Rimozione della rete acque bianche e caditoie esistente Rimozione della rete acque bianche e caditoie esistente, procedendo con scavo a sezione ristretta dimensioni larghezza media 40 cm e profondità minima 70 cm per rimuovere le condotte esistenti del collettore perimetrale, e anche la rimozione dei pozzeti con caditoie esistenti, eseguito mediante escavatore meccanico, compreso eventuali demolizioni di manufatti in calcestruzzo armato, il carico, il trasporto alle discariche autorizzate e gli oneri di scarica del materiale di risulta. euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 5 01.50	Smontaggio delle porte da calcio Smontaggio della coppia di porte da calcio esistenti, compresa l'asportazione dei plinti di ancoraggio, il carico ed il trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate e gli oneri di scarica del materiale di risulta. euro (trecento/00)	A Corpo	300,00
Movimento Terra (Cap 2)			
Nr. 6 02.05	Scavo di sbancamento Scavo di sbancamento, con mezzo meccanico o a mano, a sezione aperta, per qualsiasi profondità, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a ceppaie, asciutto o bagnato, esclusa la sola roccia da mina, compreso: - il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, marciapiedi, pista ciclabile ecc... - lo scavo di sondaggio per individuazione dei servizi già esistenti segnalati o no e le bonifiche di ogni ordine e grado, la ricerca dei manufatti su impianti esistenti e gli oneri per la salvaguardia delle opere vicine esistenti, situate fuori terra (fabbricati) o entroterra (altri sottoservizi); - la rimozione di murature di qualsiasi specie e spessore incontrate nello scavo; - la rimozione dell'eventuale fondazione stradale e del manto bituminoso; - la regolarizzazione del fondo e il rinterro secondo le indicazioni del capitolato Speciale d'Appalto, dei disegni di progetto o della Direzione dei Lavori; - carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale eccedente alle discariche autorizzate e i relativi oneri di scarica;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 7 02.07	- le sbadacchiature, le puntellazioni ed il sostegno delle terre in genere; - qualsiasi onere per aggettamenti, deviazione di acque superficiali, taglio di alberature ed estirpazione di radici e piante. Per ogni metro cubo di materiale scavato e misurato ragguagliando le sezioni di consegna. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la caratterizzazione dei materiali di scavo mediante il prelievo, le analisi delle terre e rocce da scavo secondo le normative vigenti. euro (sette/00)	m3	7,00
	Realizzazione di un cassonetto mediante scavo ed asporto della parte superficiale del terreno Scavo di sbancamento avente altezza media di circa 15 cm della superficie del campo di gioco e area limitrofa recintata, fino al raggiungimento della quota di fondo scavo per la creazione del cassonetto, con carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale eccedente, secondo le norme di legge, su discariche autorizzate e gli oneri di discarica del materiale di risulta. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la caratterizzazione dei materiali di scavo mediante il prelievo, le analisi delle terre e rocce da scavo secondo le normative vigenti. euro (venti/00)	m3	20,00
Nr. 8 02.10	Livellazione a quattro falde del piano esistente Sagomatura e livellazione del piano con sterro e riporto parziale mediante l'ausilio di macchina livellatrice a comando laser, al fine di sistemare/creare le pendenze dello 0,4 % del campo a 4 falde ed esecuzione di compattazione del terreno mediante passaggio con rullo di peso adeguato, compreso sagomatura e livellazione delle aree esterne. euro (due/20)	m2	2,20
Nr. 9 02.20	Scavo in sezione ristretta dimensioni larghezza media 40 cm e profondità minima 70 cm Scavo in sezione ristretta dimensioni larghezza media 40 cm e profondità minima 70 cm per il collettore perimetrale, e 30x30 cm circa per i drenaggi trasversali, eseguito comunque non oltre il pelo delle acque sorgive, per l'alloggiamento delle tubazioni drenanti del collettore perimetrale e dei drenaggi trasversali, eseguito mediante escavatore meccanico secondo le pendenze necessarie per il convogliamento delle acque al recapito finale, compreso il carico, il trasporto e gli oneri di discarica del materiale di risulta. euro (diciotto/80)	m3	18,80
Nr. 10 02.50	Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato spessore cm 20 circa Fornitura e posa in opera di materiale stabilizzato (pezzatura indicativa 0÷25 mm), steso per uno spessore di 20 cm circa, compresa la livellazione con mezzi meccanici con formazione di idonee pendenze e la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento. euro (ventisei/00)	m3	26,00
Nr. 11 02.60	Formazione di raccordo tra il campo in erba sintetica e il terreno naturale Formazione di raccordo tra il campo in erba sintetica e il terreno naturale con materiale proveniente dagli scavi con formazione di pendenze lungo i 3 lati sud, est, nord bordo campo di gioco, per uno spessore medio di cm 5, compresa la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento, inclusa semina a prato. euro (quattro/00)	m2	4,00
Sottoservizi (Cap 3)			
Nr. 12 03.10	Formazione della rete di scolo delle acque meteoriche in tubi di polietilene forati diam. 160 mm Formazione della rete di scolo delle acque meteoriche, posta sul perimetro del campo da gioco, mediante fornitura e posa in opera della tubatura drenante in polietilene, realizzata a doppia parete mediante coestrusione, parete intena liscia, irrigidita con costolatura anulare, diametro nominale esterno 160 mm, dotato di fessurazione a 180° con fondo a canaletta,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 03.15	fornito in barre da 6 m con bicchiere. euro (sedici/00) Formazione dei drenaggi profondi secondari in tubi polietilene forati diam. 90 mm Formazione dei drenaggi profondi secondari mediante fornitura e posa in opera della tubatura drenante in polietilene, diametro nominale 90 mm, doppio strato corrugato esternamente e liscio internamente, dotata di fessurazione a 270°, fornita in rotoli da giuntare mediante manicotti in PEAD, posta a lisca di pesce, collegata con la tubazione perimetrale. euro (otto/50)	m	16,00
Nr. 14 03.20	Riempimento della rete di scolo delle acque meteoriche o dei drenaggi profondi con pietrisco granulometria 28÷32 mm Riempimento della rete di scolo delle acque meteoriche o dei drenaggi profondi mediante fornitura e posa in opera di pietrisco (granulometria 28÷32 mm), compresa la successiva compattazione con piastra vibrante di peso adeguato sino a completo assestamento. euro (ventiquattro/00)	m	8,50
Nr. 15 03.32	Fornitura e Posa Tubi in PVC-U Rigido diam. 110 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrati civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la norma UNI EN 1401 classe di rigidità SN8 kN/m ² con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette. E' inoltre compreso lo scavo, il letto di posa e di ricoprimento in sabbia, il rinterro con il materiale degli scavi, il carico e trasporto alle discariche autorizzate la relativa indennità di discarica. Tubi in PVC-U Rigido Non Plastificato Rigidità SN8 kN/mq diametro esterno 110 mm d. interno 103,6 mm. euro (ventitre/80)	m3	24,00
Nr. 16 03.35	Tubi in Polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per distribuzione acqua potabile diam. 40 mm Tubi in Polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei fluidi destinati all'alimentazione rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità come da D.M. n° 174 del 6/4/2004 e successive modificazioni ed integrazioni. Ogni tubazione dovrà recare, in maniera visibile ed indelebile, la marcatura prevista. Nel prezzo sono compresi gli oneri delle giunzioni mediante saldatura testa a testa, la posa in opera di tutti i pezzi speciali, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione. Sono compresi: - tubazione in PE come descritta di qualsiasi diametro; - pezzi speciali, quali: braghe, tappi, manicotti, giunti di dilatazione, curve tecniche, ecc. con giunzioni saldate a specchio, manicotti d'innesto filettati o flangiati, manicotti speciali per l'unione tra tubazioni in p.e.a.d. e tubazioni in acciaio zincato (giunto metallo-plastico); - posa di nastro indicatore di condotta interrata; - oneri aggiuntivi per la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; - il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. - materiale vario di installazione per la realizzazione delle giunzioni; - sfridi di lavorazione; - materiale vario di consumo; E' inoltre compreso lo scavo, il letto di posa e ricoprimento in sabbia, il rinterro con il materiale degli scavi, e quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=40 mm	m	23,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 03.50	euro (sedici/00) Formazione di pozzetti di ispezione al collettore drenante sezione interna cm 40x40 compreso chiusino in CLS Fornitura e posa in opera di pozzetti posizionati lungo il collettore fognario perimetrale di nuova realizzazione nei punti di intercettazione con i drenaggi trasversali del campo da calcio, realizzati mediante elementi prefabbricati in Cls da 40x40 cm., profondità variabile , compreso scavo, calcestruzzo di rinfiango, collegamento alle tubazioni fognarie e sovrastante coperchio in Cls. euro (cento/00)	m	16,00
Nr. 18 03.60	Fornitura e posa in opera di canaletta in CLS delle dimensioni di 1000x170x170 mm Fornitura e posa in opera di canaletta per la raccolta delle acque meteoriche, posizionata sul perimetro del campo di calcio, costituita da elementi prefabbricati in CLS, delle dimensioni di circa 17 x 17 x 100 cm, compreso scavo, fondazione e rinfiango in calcestruzzo magro compresa griglia in metallo con feritoia antitacco classe B125 conforme al regolamento FIGC-LND. euro (quarantacinque/00)	Cadauno	100,00
Nr. 19 03.70	Formazione di pozzetto di ispezione in CLS delle dimensioni interne di cm 100x100 Formazione di pozzetto di ispezione in CLS delle dimensioni interne di cm 100x100 profondità variabile, diaframmato, sifonato completo di soletta carrabile e chiusino in ghisa classe C250, compreso lo scavo, il reinterro a posa avvenuta, il collegamento alla fognatura esistente e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quattrocentocinquanta/00)	m	45,00
Nr. 20 03.75.A	Pozzetto con fondo chiusino, altezza cm 50 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 50x50, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, 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 chiusino, altezza cm 50 circa. euro (novanta/00)	Cadauno	450,00
Nr. 21 03.75.B	Pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga, chiusino, sifone Firenze, altezza cm 100 circa Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, sifone "Firenze" diam. 110 mm, compreso scavo e rinterro, 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 da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 100 circa. euro (centoventi/00)	Cadauno	90,00
Pavimentazione Sportiva (Cap 5)			
Nr. 22 05.30	Fornitura e posa in opera di geotessile Fornitura e posa in opera di geotessile con resistenza alla trazione longitudinale e trasversale di 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo e nelle trincee dei drenaggi trasversali e perimetrali, compresi i necessari sormonti tra telo e telo per almeno 30 cm al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione. euro (due/00)	m2	120,00
Nr. 23 05.40	Formazione della massicciata di sottofondo spessore 14 cm Formazione della massicciata di sottofondo, eseguita mediante fornitura e posa in opera di pietrisco arido di cava di granulometria 20÷40 mm, steso per uno spessore di 14 cm, compresa la livellazione con macchinari a controllo laser, per una verifica continua dei piani di progetto, e la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a		2,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	completo assestamento. euro (cinque/00)	m2	5,00
Nr. 24 05.50	Esecuzione di intasamento superficiale della massicciata spessore 4 cm Esecuzione di intasamento superficiale della massicciata mediante materiale inerte spaccato (pietrisco), di cava, drenante, avente granulometria pari a 12/18 mm. per uno spessore massimo di 4 cm, compreso livellamento con controllo laser secondo le quote progettuali ed idonee rullature con rullo vibrante fino a completo assestamento. euro (due/00)	m2	2,00
Nr. 25 05.60	Finitura del piano di posa eseguita mediante fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio spessore 3 cm Finitura del piano di posa eseguita mediante fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio o materiale di idonea natura di granulometria 0,2-2,0 mm, stesa per uno spessore di 3 cm, compresa la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato, sino ad ottenere una superficie completamente liscia, compatta ed idonea alla posa del tappeto artificiale. euro (due/20)	m2	2,20
Nr. 26 05.70	Fornitura e posa in opera di manto in erba sintetica drenante del tipo omologato F.I.G.C. / L.N.D. Fornitura e posa in opera di manto, in erba artificiale drenante omologata F.I.G.C. / L.N.D. in monofilo monoestruso composto da fili verdi di lunghezza non inferiore a mm 45 e max. 60 mm, anti-abrasivi, dotati di elevata memoria dimensionale e con speciale trattamento anti U.V., spessore minimo 300 micron, Dtex minimo 13000. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e di colore bianco. Il tutto dovrà essere corredato di relativa certificazione in lingua italiana, emessa da parte di enti riconosciuti. Il manto dovrà essere prodotto da azienda certificata secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000- Sistemi di gestione qualità per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità, da parte di Enti riconosciuti. INTASO DI STABILIZZAZIONE: intasamento di stabilizzazione sarà effettuato con sabbia di tipo quarzifero naturale a spigolo arrotondato (minimo 95% di silicio) rispondente al regolamento F.I.G.C./L.N.D. in vigore con granulometria compresa tra 0,3 e 0,8 mm da stendere nel manto. INTASO PRESTAZIONALE: Fornitura e posa in opera di granulo elastomerico in gomma nobilitata di colore verde o marrone, di granulometria controllata da 0,5 a 2,5 mm, ricavato dalla macinazione di gomma selezionata rispondente alle normative vigenti, privo di polvere o parti estranee, ricoperto ed incapsulato con un film di resina poliuretanica vergine, verniciato e nobilitato con pigmenti ecologici ed atossici per ottenere un prodotto inodore e di grande resistenza all'abrasione, conforme ai limiti imposti dalla norma DIN 18035 / 7, fornito nella quantità necessaria a formare l'intasamento prestazionale e idonea all'omologazione del sistema. euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 27 05.80	Fornitura e posa in opera del manto in erba sintetica decorativo H 22 mm, in fibre in polietilene verdi Fornitura e posa in opera del manto in erba artificiale, costituito da fibre di polipropilene di colore verde particolarmente resistente ai raggi ultravioletti, di elevata resistenza e durabilità, spalmato con resine poliuretaniche, compresa la fornitura della sabbia silicea lavata, vagliata e depolverizzata di certificata granulometria, il relativo ed accurato intasamento con apposite attrezzature e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. L'intasamento verrà eseguito con cariche minerali, naturali a spigolo arrotondato (composte da minimo 90% di silicio), inerti, neutre di appesantimento per stabilità dimensionale ad alto peso specifico, di certificata granulometria lavate ed essiccate. Con manto in erba sintetica decorativo H 22 mm, in fibre in polietilene verdi. euro (sedici/00)	m2	16,00
Nr. 28 05.90	Realizzazione della tracciatura di gioco di n. 2 campi da calcio a 7 Realizzazione della tracciatura di gioco di n. 2 campi da calcio a 7, posti trasversalmente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 29 06.10	rispetto alla rigatura del campo da calcio a 11, uno per ogni metà campo, mediante intaglio ed incollaggio (intarsio) delle linee di colore giallo tratteggiate (secondo quanto previsto dal Regolamento della LND), compreso banda di giunzione e collante poliuretanico. euro (duemilaseicento/00)	A Corpo	2'600,00
	Umpianto di Irrorazione (Cap 6)		
	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione a n. 8 irrigatori a scomparsa Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione a n.8 irrigatori a scomparsa costituito da: - Elettropompa sommersa 15HP completa di sella di sostegno in acciaio inox - n° 1. - Quadro elettrico di comando e controllo a norme CEI - n° 1, da posizionare nella cabina elettrica comunale esistente. - Elettroprogrammatore modulare a 8 settori - n° 1. - Elettrovalvola per caricamento serbatoio da 2" completa di filtro e valvola di intercettazione n° 1. - Fornitura e posa di irrigatori dinamici a scomparsa per campi sintetici gittata 38 mt, completi di tappetino in erba sintetica - n° 8. - Fornitura e posa di giunti snodati in PVC a 3 pz per livellamento irrigatori - n° 8. - Elettrovalvola comando irrigatori n° 8 - Fornitura e posa in opera di saracinesca in ottone 2" - n° 8. - Fornitura e posa di pozzetti in polietilene rinforzati in vetroresina - n° 8. - Fornitura e posa di tubazione in PE 100 PN 12,5 ø 90 - mt. 15 - Fornitura e posa di tubazione in PE 100 PN 12,5 ø 75 - mt. 300 - Fornitura e posa di tubo corrugato doppia parete ø 63 - mt. 300 - Fornitura e posa di cavo elettrico doppio isolamento FG7-OR 1x1,5 per comando irrigatori mt. 900. - Fornitura e posa di cavo elettrico doppio isolamento FG7-OR 7G1,5 - mt. 30. - Fornitura e posa di cavo elettrico doppio isolamento FG7-OR 4G6 - mt. 30. - Raccordi e minuteria necessari al collegamento di tutti i componenti l'impianto - Allacciamento linea elettrica al quadro elettrico posto nella cabina comunale. - Manodopera specializzata per l'esecuzione di tutte le opere previste nonché prove di funzionamento e collaudo. euro (undicimiladuecentocinquanta/00)	A Corpo	11'250,00
Nr. 30 06.50	Fornitura e posa in opera di vasca in polietilene lineare ad alta densità da interro per accumulo acqua capacità 15 mc Fornitura e posa in opera di vasca in polietilene lineare ad alta densità da interro per accumulo acqua di capacità 15 mc per impianto di irrorazione consistente in: - scavo a sezione obbligata per interrimento vasca; - carico e trasporto a discarica del terreno dello scavo in eccedenza; - fornitura e stesa di letto in sabbia di spessore minimo 10 cm; - allacciamento dei tubi in entrata e uscita dalla vasca all'impianto di irrorazione; - reinterro finale con materiale idoneo secondo le indicazioni della D.L.; - tutte le assistenze murarie necessarie. euro (settemilatrecentoottanta/00)	A Corpo	7'380,00
	Impianto Elettrico (Cap 8)		
Nr. 31 08.20	Impianto Elettrico per Spogliatoi e Magazzino Fornitura e posa in opera di impianto elettrico per spogliatoi e magazzino così composto: QUADRO ESTERNO - Quadro elettrico da esterno per alloggiamento interruttori di protezione linea alimentazione da 24 Moduli IP65; - Interruttore magnetotermico 2x40 A "generale quadro"; - Interruttore diff.Magn.Termico selettivo 2x32A 0,3 A (protezione linee container);		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- Posa in opera e collegamento quadro completo di minuteria ed accessori di fissaggio; LINEE ALIMENTAZIONE SPOGLIATOI</p> <p>- Nr. 2 linee di alimentazione in cavo FG16OR16 sez. 3x10 mmq per alimentazione spogliatoi e magazzino (previsti 80 mt totali);</p> <p>-IMPIANTO DI TERRA</p> <p>- Fornitura e posa in opera di impianto di terra. Inteso come nuova linea di terra dorsale in conduttore FS17 sez.16 mmq collegata a dispersore a croce da 1,5 mt. Completo di minuteria ed accessori di fissaggio.</p> <p>ALLACCIAMENTO CONTAINER SPOGLIATOI E MAGAZZINO</p> <p>- Collegamento linee montanti all'impianto elettrico degli spogliatoi e magazzino prefabbricati, completo di minuteria ed accessori.</p> <p>Lavori Esclusi:</p> <p>- scavi, pozzetti e chiusini.</p> <p>Compresi i condotti interrati e tutti i collegamenti elettrici necessari tra gli apparecchi e le morsettiere, gli oneri relativi ai trasporti, ai montaggi, agli allacciamenti, all'esecuzione di tutti i lavori di assistenza muraria che si rendessero necessari, a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il tutto corredato da dichiarazioni di conformità e di corretta posa dell'impianto redatte da Ditte aventi i requisiti di Legge.</p> <p>euro (millecinquecentocinquanta/00)</p>	A Corpo	1'550,00
	Attrezzature Sportive (Cap 9)		
Nr. 32 09.10	<p>Formazione dei plinti in CLS delle dimensioni di cm 60x60x60 di sostegno delle porte regolamentari gioco del calcio</p> <p>Formazione dei plinti in CLS delle dimensioni di cm 60x60x60 di sostegno delle porte regolamentari per il gioco del calcio, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>euro (ottantacinque/00)</p>	Cadauno	85,00
Nr. 33 09.15	<p>Formazione di n.2 basamenti in cls per panchine (6,50x1,40x0,1 m)</p> <p>Formazione di n.2 basamenti in cls per panchine (6,50x1,40x0,1 m), compreso rete elettrosaldata di armatura e ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>euro (millequarantacinque/00)</p>	Cadauno	1'045,00
Nr. 34 09.20	<p>Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio in profilato di alluminio mm 120x10</p> <p>Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio in profilato di alluminio mm 120x100 rinforzate con nervature interne antiflessione e protette con vernice poliuretanica colore bianco; gomito di giunzione palo/traversa in pressofusione di lega di alluminio; supporto posteriore staccato per la rete costituito da montanti in acciaio zincato a caldo e verniciato colore bianco sezione mm 48x3, tubo tendirete completo di protezioni con chiusura a velcro in PE tubolare presagomato rivestito in PVC bispalmato, antistrappo e antimuffa; ganci tendirete speciali in nylon resistente alle intemperie; bulloneria di assemblaggio 8,8; le porte sono fornite a traversa intera, complete di rete esagonale in treccia di nylon diam. mm 3,5 e bussole da interrare. Dimensione interna come da regolamento L.N.D. di m 7,32 x 2,44.</p> <p>euro (millesettecento/00)</p>	coppie	1'700,00
Nr. 35 09.30	<p>Fornitura e posa in opera di kit di bandierine per calcio d'angolo a palo snodato antinfortunistiche</p> <p>Fornitura e posa in opera di kit di bandierine per calcio d'angolo a palo snodato antinfortunistiche, complete di bussola (pezzi 4) e la formazione dei relativi plinti in CLS.</p> <p>euro (duecento/00)</p>	Cadauno	200,00
Nr. 36 09.40	<p>Fornitura e posa in opera di panchine per allenatori/riserve per il gioco del calcio a 12, lunghezza m 6</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchine allenatori calcio curve da m. 6 con n.12 sedili in</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37 09.65	<p>plastica struttura in tubo di alluminio smontabile pannelli di rivestimento parte superiore in policarbonato alveolare antiurto, parte inferiore in stratificato laminato. euro (millenovecentocinquanta/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di protezione per palo avente Ø 500 mm, imbottitura in gomma espansa mm 50 densità 30 Fornitura e posa in opera di protezione per palo avente Ø 500 mm, imbottitura in gomma espansa mm 50 densità 30 con rivestimento fronte retro in PVC bispalmato ignifugo cl 1, occhielli laterali per fissaggio con cordino/fascette, altezza protezione cm 220. euro (trecento/00)</p>	Cadauno	1'950,00
Nr. 38 09.67	<p>Fornitura e posa in opera di n. 2 coppie di porte da calcio ridotto trasportabili in profilato di alluminio Dim. m 6x2 Fornitura e posa in opera di n. 2 coppie di porte da calcio ridotto trasportabili in profilato di alluminio, rinforzate con nervature interne antiflessione, protette con vernice poliuretanica colore bianco, comprensive di gomiti di giunzione traversa-montante in robusta fusione di alluminio. Dimensione interna come da regolamento di m 6,00 x 2,00. euro (duemilasettecento/00)</p>	Cadauno	300,00
Nr. 39 09.80	<p>Esecuzione di recinzione mobile per divisione campi a 7 formata da rete parapalloni di altezza cm. 250 Esecuzione di recinzione mobile per divisione campi a 7 formata da rete parapalloni di altezza cm. 250 in polietilene maglia cm 12 x 12 cavo di acciaio di sostegno compreso di argano per il tensionamento, fornitura e posa di n. 2 pali di sostegno formati da tubi in acciaio zincato a caldo, di adeguate dimensioni compreso scavo e relative fondazioni in cls. euro (tremila/00)</p>	A Corpo	2'700,00
Nr. 40 09.90	<p>Fornitura di trattorino, triangolo a traino e rete livellatrice Fornitura di trattorino per la manutenzione ordinaria costituito da: - Telaio in acciaio saldato a tutta lunghezza e assale anteriore in ghisa; - Motore a benzina, potenza minima 12 kW; - Trasmissione idrostatica a due ruote motrici, avanzamento e retromarcia; - n. 2 ruote sterzanti; - peso massimo circa 200 kg. Fornitura triangolo a traino per la spazzolatura e ridistribuzione e corretta livellatura dell'intaso, dimensioni cm 160x160x160, altezza setole 10 cm; Fornitura rete livellatrice dotata di attacco per il traino formato da una corda con manopola, maglie quadrate di cm 25x25. Dimensioni cm 122x122. euro (cinquemila/00)</p>	A Corpo	3'000,00
Recinzioni (Cap 10)			
Nr. 41 10.10	<p>Formazione di recinzione H 2,00 m costituita rete zincata/plastificata, montanti e saette in acciaio zincato a caldo Fornitura e posa in opera di rete a maglia sciolta H 2,00 m con maglia romboidale misura mm 50 x 50 zincata e plastificata con filo del diam. est di 3/4 mm compresi i fili di tesura, la legatura e i relativi tiranti, i montanti diam. 60 mm a interasse di circa 2,50 m e saette diam. 48 mm, i plinti di fondazione. euro (trentanove/00)</p>	m	39,00
Nr. 42 10.20	<p>Fornitura e posa in opera di cancello pedonale con passaggio netto di cm 100x200 in tubolari in acciaio zincato Fornitura e posa in opera di cancello pedonale con passaggio netto di cm 100 x 200 costituito da tubolari in acciaio zincato a caldo diam. 48 mm, chiusura con rete in acciaio zincato, plastificato, a maglia sciolta, completo di battuta, serratura, i montanti laterali diam. 60 mm, saette diam. 48 mm, compresi gli scavi e i plinti in cls di dimensione adeguata.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 10.25	euro (milleduecento/00) Fornitura e posa in opera di cancello pedonale con passaggio netto di cm 150x200 in tubolari in acciaio zincato Fornitura e posa in opera di cancello pedonale con passaggio netto di cm 150 x 200 costituito da tubolari in acciaio zincato a caldo diam. 48 mm, chiusura con rete in acciaio zincato, plastificato, a maglia sciolta, completo di battuta, serratura, i montanti laterali diam. 60 mm, saette diam. 48 mm, la demolizione di muretti in calcestruzzo armato, la rimozione della rete di recinzione esistente per il tratto interessato, compresi i plinti in cls di dimensione adeguata, e il carico, trasporto alle discariche autorizzate e gli oneri di discarica del materiale di risulta. euro (milleseicentocinquanta/00)	Cadauno	1'200,00
Nr. 44 10.30	Fornitura e posa in opera di cancello a 2 ante passaggio netto dimensioni cm 200x200 in elementi di tubolare zincato Fornitura e posa in opera di cancello a due ante con passaggio netto delle dimensioni cm 200 x 200 in elementi di tubolare in acciaio zincato a caldo diam. 48 mm, chiusura con rete in acciaio zincato, plastificato, a maglia sciolta, completo di battuta, serratura, i montanti laterali diam. 60 mm, saette diam. 48 mm, la rimozione della rete di recinzione esistente per il tratto interessato, compresi gli scavi e i plinti in cls di dimensione adeguata. euro (milleseicentocinquanta/00)	Cadauno	1'650,00
Nr. 45 10.45	Fornitura e posa in opera di nuova rete in nylon maglia 13x13cm e altezza 6,00 m Fornitura e posa di pali in ferro zincato a caldo per immersione diametro 60 mm posti ad interasse di circa 2,00/2,50 mt. dell'altezza di mt 2,00 fuoriterza intercalati con pali di mt. 6,00 posti ad interasse di circa 4,00/5,00 mt., alloggiati in plinti di calcestruzzo da eseguire e compresi nel prezzo. Fornitura e posa in opera di rete a maglia sciolta con maglia romboidale misura mm 50 x 50 zincata e plastificata con filo del diam. est di 3/4 mm compresi i fili di tesura, la legatura e i relativi tiranti. Fornitura e posa da mt 2,00 a 6,00 di rete in polietilene verde trattato ai raggi UV maglia 12,5 x 12,5 cm compresi i fili di tesura la legatura i tiranti ed il ponteggio necessario. euro (centodieci/00)	m	110,00
Opere Complementari (Cap 11)			
Nr. 46 02.08	Realizzazione di pavimentazione ingresso carraio esterna alla recinzione Fornitura e stesa di stabilizzato per sottofondo area passo carraio di spessore minimo di 20 cm, compresa la compattazione, lo scavo per lo scotico del terreno naturale, la fornitura e stesa di idonea emulsione bituminosa, la stesa e compattazione di uno strato di conglomerato bituminoso (binder) di spessore cm 7 compattato e rullato con idonei mezzi meccanici e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trentaotto/00)	m2	38,00
Nr. 47 02.09	Ripristino pavimentazione in conglomerato bituminoso Ripristino pavimentazione in conglomerato bituminoso a seguito dell'esecuzione della fognatura interrata area esterna parcheggio, compreso la stesa e compattazione dello stabilizzato per sottofondo di spessore minimo di 20 cm, compresa la fornitura e stesa di idonea emulsione bituminosa, la stesa e compattazione di uno strato di conglomerato bituminoso (binder) di spessore cm 7 compattato e rullato con idonei mezzi meccanici, finitura con tappeto d'usura dello spessore di cm 3, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quarantadue/00)	m2	42,00
Nr. 48 11.07	Calcestruzzo dosaggio C 25/30 per Fondazioni a Platea spessore cm 20 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3-5 XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per platea di fondazione, compreso la doppia		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	rete elettrosaldata FeB44K diametro 8 mm maglia cm 20x20, i distanziatori e le legature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m ² , fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea di colore a scelta della D.L.. Nel prezzo è compreso la formazione di piano inclinato per l'eliminazione delle barriere architettoniche di accesso agli spogliatoi, da realizzare come da progetto, la formazione delle sedi per allacciamenti degli impianti tecnologici. Calcestruzzo a dosaggio C 25/30 per Fondazioni a Platea spessore cm 20. euro (quaranta/73)	m2	40,73
Nr. 49 11.30	Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso fino a cm 5,00 di spessore Taglio di pavimentazione in conglomerato eseguito mediante apposito scalpello o "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio fino a una profondità di 5 cm. euro (tre/17)	m	3,17
Nr. 50 11.32	Sovrapprezzo al taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso per ogni cm oltre i cm 5,00 Sovrapprezzo al taglio di pavimentazione in conglomerato eseguito mediante apposito scalpello o "klipper", computato per lo sviluppo effettivo del taglio per ogni cm oltre i cm 5,00. euro (zero/45)	m	0,45
Nr. 51 11.80	Fornitura e posa in opera su platea predisposta di blocco spogliatoio prefabbricato Fornitura e posa in opera su platea predisposta di blocco spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa mm 19500 x 6000 x 3000H, composto da n. 2 spogliatoi da almeno 27 mq cadauno, n. 2 vani docce da 6 utenti cadauno, n. 3 WC (n. 2 per gli spogliatoi e n. 1 per l'arbitro) da non meno di 4 mq cadauno atti a fruitori anche con limitate capacità motorie, n. 1 locale per l'arbitro di circa 9 mq, n. 1 vano a disposizione di circa 9 mq, n. 1 vano tecnico di circa 4 mq, eseguito con le specifiche costruttive di seguito riportate. STRUTTURA PORTANTE - telaio di base e traverse di supporto pavimento realizzati con profili presso-piegati in acciaio zincato spessore 20/10; - telaio di gronda realizzato con profili presso-piegati acciaio zincato spessore 20/10; - colonne angolari / montanti, realizzati con profili presso-piegati in acciaio zincato spessore 20/10; - N. 4 golfari per il sollevamento;; - N. 4 scarichi nelle testate. I componenti strutturali in acciaio sono fabbricati in accordo alla norma UNI EN 1090-2, classe di esecuzione EXC2. Controllo del processo di saldatura in accordo a UNI EN ISO 3834-3. VERNICIATURA - preparazione delle strutture mediante sgrassaggio; - Applicazione di smalto acrilico bianco/grigio RAL 9002, per uno spessore minimo di 30 micron. PAVIMENTO - Pannelli di legnocemento spessore 22 mm; - Rivestimento in teli di Pvc antiscivolo R10 spessore mm 2; - Coibentato in pannelli di polistirene EPS alla grafite spess. 80 mm; - Battiscopa in PVC. - battiscopa in PVC bianco; PARETI PERIMETRALI ESTERNE - pannelli sandwich spessore 80 mm; - lamiera interna spess. 5/10 preverniciata colore RAL 9002 finitura liscia; - lamiera esterna spess. 5/10 preverniciata colore RAL 9002 finitura micronervata; - coibentazione in poliuretano espanso con densità 40 Kg/mc;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- classe reazione al fuoco: F; - trasmittanza termica $U=0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>PARETIDIVISORIEINTERNE</p> <p>- pannelli sandwich spessore 50 mm; - lamiera interna spess. 5/10 preverniciata colore RAL 9002 finitura liscia; - lamiera esterna spess. 5/10 preverniciata colore RAL 9002 finitura liscia; - coibentazione in poliuretano espanso con densità 40 Kg/mc; - classe reazione al fuoco: F.</p> <p>COPERTURA</p> <p>- pannelli sandwich spessore 80+40 mm; - lamiera interna spess. 5/10 preverniciata colore RAL 9002 finitura liscia; - lamiera esterna spess. 5/10 preverniciata colore RAL 9002 finitura grecata; - coibentazione in poliuretano espanso con densità 40 Kg/mc; - classe reazione al fuoco: F; - trasmittanza termica $U=0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p> <p>SERRAMENTIESTERNI</p> <p>- in profili di alluminio a taglio termico colore RAL9010 e vetrocamera a basso emissivo; - n. 4 porta esterna 1/2 vetrocamera 3+3/15/3+3 stampato e 1/2 cieca dim. mm 970x2050H + maniglione antipanico + chiudiporta. - n. 1 porta cieca esterna dim. mm 970x2050H; - n. 5 finestrino vasistas singolo dim. mm 970x600H con vetrocamera 3+3/15/3+3 stampato; - n. 6 finestrino vasistas doppio dim. mm 1970x600H con vetrocamera 3+3/15/3+3 stampato; - n. 2 finestre anta-ribalta dim. mm 880x1050H con vetrocamera 3+3/15/3+3 stampato;</p> <p>SERRAMENTI INTERNI</p> <p>- in alluminio freddo standard colore RAL9010; - n. 3 porta cieca interna dim. mm 970x2050H;</p> <p>IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>Eseguito con tubazioni a vista in PVC autoestinguente completo di:</p> <p>- n. 1 quadro generale 380V trifase con interruttore differenziale e interruttori magnetotermici a protezione delle linee; - n. 1 scatola per allacciamento rete esterna; - n. 1 morsetto per messa a terra; - n. 15 plafoniera Led 55W; - n. 4 plafoniera Led da 13W; - n. 4 plafoniera di emergenza 11W; - n. 8 presa bivalente doppia 16 A - 230V monofase; - n. 2 aspiratore con sensore su vano docce.</p> <p>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</p> <p>Impianto fotovoltaico da 3 kW circa completo di:</p> <p>n. 1 quadro di campo DC n. 1 quadro di consegna AC n. 1 inverter da 3kW n. 12 pannelli policristallini da 270 W n. 1 kit sostegno pannelli in profilati metallici completo di connettori, cavi e montaggio in opera, esclusa pratica di allaccio GSE</p> <p>IMPIANTORISCALDAMENTO-RAFFRESCAMENTOLOCALI</p> <p>- n. 1 climatizzatore monosplit inverter da 9.000 btu, pompa di calore, A++; - n. 2 climatizzatore monosplit inverter da 18.000 btu, pompa di calore, A++.</p> <p>IMPIANTO IDROSANITARIO</p> <p>- eseguito in tubo multistrato di polietilene reticolato e raccorderia in ottone a pressare, scarichi in polipropilene autoestinguente; - n. 3 vaso in ceramica bianco per diversamente abili, completo di coprivaso e cassetta di risciacquo; - n. 3 lavabo in ceramica sagomato per diversamente abili, completo di n.1 miscelatore a leva clinica; - n. 2 lavabo in ceramica completo di n.1 miscelatore a leva; - n. 2 piattone doccia pendenziato dim cm 250x220, con rivestimento superficiale in PVC</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>antiscivolo e canale di scolo centrale in acciaio inox; - n. 1 piatto doccia pedenzato dim. cm 100x120 con rivestimento superficiale in PVC antiscivolo e canale di scolo centrale in acciaio inox; - n. 13 colonna doccia in acciaio inox con pulsante temporizzato 30 secondi e soffione corto antivandaloo;; - n. 3 specchio; - n. 13 porta sapone doccia; - n. 3 porta rotolo; - n. 3 porta scopino; - scarichi acque chiare e nere sotto al pavimento del monoblocco; - entrata acqua da 1"-1/4 pollice sotto al pavimento del monoblocco; Nel prezzo è compresa la redazione e la consegna dei seguenti documenti: - dichiarazione di conformità degli impianti; - certificati dei materiali impiegati; <u>Impianto produzione acqua calda sanitaria mediante:</u> n. 1 pompa di calore da 10 kW n. 1 vaso d'espansione 100 L n. 1 boiler di accumulo da 1.000 L n. 1 riduttore di pressione n. 1 filtro a cartuccia n. 1 miscelatore termostatico <u>Impianto antilegionella composto da:</u> n. 1 pompa dosatrice elettronica n.1 serbatoio prodotto battericida <u>Oneri Inclusi nel prezzo:</u> - Trasporti, scarico e montaggio - Progettazione strutturale e impiantistica. - Relazione su contenimento energetico L 10/91 + attestato prestazione energetica. - Sovracopertura a 1 falda dimensioni m 19,50x7,50 in pannelli grecati 40+40 mm, completa di fascione gronda perimetrale, lattonerie e pluviali. - Linea vita come da disegno esecutivo. ESCLUSIONI Sono escluse dalla presente e compensate in altre voci: - opere edili / murarie / fondazioni; - opere esterne ai moduli prefabbricati per gli allacciamenti fognari / elettrici / idrici. euro (novantaunomilanovecentosessantannove/32)</p>		
Nr. 52 11.85	<p>Fornitura e posa in opera su platea predisposta di Box Magazzino prefabbricato Fornitura e posa in opera su platea predisposta di box magazzino prefabbricato di dimensioni esterne di circa mm 5000x2500x3000H eseguito con le specifiche costruttive di seguito riportate. STRUTTURA PORTANTE - telaio di base e traverse di supporto pavimento realizzati con profili presso-piegati in acciaio zincato spessore 20/10; - telaio di gronda realizzato con profili presso-piegati acciaio zincato spessore 20/10; - colonne angolari / montanti, realizzati con profili presso-piegati in acciaio zincato spessore 20/10; - N. 4 golfari per il sollevamento;; - N. 4 scarichi nelle testate. I componenti strutturali in acciaio sono fabbricati in accordo alla norma UNI EN 1090-2, classe di esecuzione EXC2. Controllo del processo di saldatura in accordo a UNI EN ISO 3834-3. VERNICIATURA - preparazione delle strutture mediante sgrassaggio; - Applicazione di smalto acrilico bianco/grigio RAL 9002, per uno spessore minimo di 30 micron. PAVIMENTO - Pavimento in lamiera zincata bugnata 3 mm;</p>	A Corpo	91'969,32

[illegible]