

COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI



COMPLESSO PONTEVIGODARZERE NUOVO CAMPO DA CALCIO IN SINTETICO PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA		DATA
LLPP EDP 2018/148		Luglio 2019
DESCRIZIONE ELABORATO		NUMERO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		10
IL PROGETTISTA	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	IL CAPO SETTORE
Ing. Claudio Rossi	Arch. Stefano Benvegnù	Ing. Massimo Benvenuti



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
10 03.017.01	DEMOLIZIONE DI RECINZIONE ESISTENTE Demolizione di recinzione esistente lungo i lati del campo, compreso il lievo della rete, il taglio, la demolizione con escavatore meccanico e eventuale martellone dei plinti della recinzione stessa. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la pulizia, la raccolta differenziata, il trasporto e le spese dello smaltimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta; è anche compensato il ripristino con terreno vegetale e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. su tre lati 63+31+10+60+34+8+20+8+40+8	282,000 Totale m 282,000	25,00	7.050,00
20 03.017.02	RIMOZIONE DELLE PORTE Rimozione delle porte esistenti compreso rimozione dei relativi plinti e allontanamento dal cantiere con smaltimento alle pubbliche discariche. 2	2,000 Totale cadauno 2,000	320,50	641,00
30 03.017.03	RIMOZIONE DELLE PANCHINE Rimozione delle panchine e allontanamento dal cantiere delle stesse con relativo smaltimento alle pubbliche discariche. 2	2,000 Totale cadauno 2,000	300,00	600,00
40 03.018	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ESISTENTE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. Demolizione di pavimentazione stradale esistente fino ad uno spessore di cm 40, previa fresatura dello strato di conglomerato bituminoso, effettuata con mezzi meccanici, compresi il taglio della pavimentazione con mezzi idonei per una precisa profilatura della linea di scavo, la rimozione di eventuali ceppaie e radici, il trasporto e l'onere dello smaltimento in discarica autorizzata del materiale di risulta, la sagomatura, la rullatura del fondo e quant'altro necessario per dare il piano di posa idoneo alla nuova pavimentazione. 50	50,000 Totale m2 50,000	8,50	425,00
50 03.001.01	SCOTICO SUPERFICIALE Scotico superficiale dello spessore medio di cm 10/15 eseguito con mezzi meccanici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per dare il fondo adeguatamente livellato secondo le prescrizioni contenute nel Regolamento "LND Standard" della Federazione Italiana Gioco Calcio, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 107 * 58	6.206,000 Totale m2 6.206,000	2,50	15.515,00
60 03.001.02	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO. Scavo generale di sbancamento eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza (eventualmente inclusa pavimentazione in asfalto esistente), compreso il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato secondo le disposizioni della D.L. fino alla distanza media di m 1.000, il carico, il trasporto e l'onere dello smaltimento in discarica autorizzata. Nel prezzo si intendono compresi altresì i seguenti oneri: 1) operazioni di sterro e riporto del materiale esistente nella misura di +/- cm 40, eseguita con livella a controllo laser, al fine di ottenere le regolari pendenze di progetto; 2) eventuale stabilizzazione del terreno (non compresa nel prezzo); 3) la superficie di fondo dello scavo dovrà essere debitamente rullata, livellata e compattata secondo le prescrizioni della L.N.D. con livella a controllo laser. 107 * 58 * 0,5	3.103,000 Totale m3 3.103,000	12,00	37.236,00
70 03.002.01	GEOTESSILE Fornitura e posa in opera sul fondo dello scavo di geotessile avente le seguenti caratteristiche: - Peso 250 gr/mq; - Resistenza trazione longitudinale minima kN/m 45,00; - Resistenza trazione trasversale minima kN/m 45,00. La superficie del campo viene aumentata del 10% a compenso dei necessari somonti (almeno cm 20 su ogni giunzione) e del rivestimento dei canali di drenaggio. 0,75 * 107 * 58	4.654,500 Totale m2 4.654,500	2,60	12.101,70
80	F.P.O. DI MEMBRANA IMPERMEABILE. A RIPORTARE			73.568,70



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
03.002.02	<p>RIPORTO</p> <p>Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile in L.D.P.E. (di prima scelta) dello spessore compreso tra 0,3-0,5 mm, stesa su fondo della superficie di scavo o sul terreno stabilizzato e negli scavi a sezione delle tubazioni, parallelamente al lato corto del campo; in teli presaldati tra loro direttamente in fabbrica al fine di minimizzare le sovrapposizioni. I teli presaldati dovranno essere posizionati "a tegola" parallelamente al lato lungo del campo, ancorati tra la griglia della canaletta e la canaletta stessa, secondo le prescrizioni della L.N.D.</p> <p>106 * 58</p>	6.148,000		73.568,70
	Totale m2	6.148,000	2,00	12.296,00
90 03.003.01	<p>F.P.O. DI GEODRENO.</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema drenante con struttura in monofilamento di propilene a canali longitudinali e geotessile filtrante termosaldato superiormente e inferiormente alla struttura, steso sulla membrana impermeabile e negli scavi a sezione delle tubazioni. I teli della larghezza di m 4,00 dovranno essere posizionati parallelamente al lato corto del campo, affiancati e uniti tramite l'incollaggio della sovrapposizione della cimosa secondo le prescrizioni della L.N.D.</p> <p>106 * 58</p>	6.148,000		
	Totale m2	6.148,000	5,80	35.658,40
100 03.004.02	<p>FORMAZIONE DI MONOSTRATO INERTI.</p> <p>Formazione di strato di riempimento, posato sopra la membrana impermeabile e il geodreno, dello spessore minimo finito di cm 15 con fornitura e stesa di inerte di cava, frantumato a spigoli vivi, lavato, pulito e esente da polveri, spessore uniforme, pezzatura variabile cm 0,4/1,2, steso in opera secondo opportune pendenze mediante l'ausilio di motolivellatore a controllo laser, rullati e compattati con rullo adeguato, secondo le pendenze di progetto e le prescrizioni della L.N.D.</p> <p>103 * 55</p>	5.665,000		
	Totale m2	5.665,000	7,50	42.487,50
110 03.004.03	<p>LIVELLAZIONE FINALE</p> <p>Livellazione finale della massicciata (inerte di cava, frantumato a spigoli vivi, lavato, pulito e esente da polveri, spessore uniforme, pezzatura variabile cm 0,4/1,2) stesa secondo le debite pendenze e successiva rullatura con rullo di peso adeguato fino al completo assetamento per uno spessore di circa 3 cm. Stesa mediante lama a controllo laser, e rullatura con rullo adeguato con operatore specializzato, con pendenza stabilita nello 0,6% +/- 0,05%, finitura a mano necessaria per rendere perfettamente planare la superficie libera da dossi o avvallamenti con tolleranza +/- 1 cm misurato con staggia da m 3, drenaggio non inferiore a 360 mm/ora pronto per la successiva posa del manto in erba artificiale.</p> <p>103 * 55</p>	5.665,000		
	Totale m2	5.665,000	5,90	33.423,50
120 03.005	<p>FORMAZIONE VESPAIO CON INERTI.</p> <p>Formazione di vespaio drenante mediante la fornitura e stesa di inerte di cava, lavato, pulito e esente da polveri, frantumato a spigoli vivi, pezzatura variabile cm 0,4/1,2, stesi in opera mediante l'ausilio di mezzo meccanico secondo le prescrizioni della L.N.D.</p> <p>(58+58+106+106) * 1 * 0,5</p>	164,000		
	Totale m3	164,000	28,00	4.592,00
130 03.011	<p>MANTO ERBOSO ARTIFICIALE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale di terza generazione, attestato dalla L.N.D., composto di fibre di polietilene antiabrasivo estremamente resistenti all'usura e con speciali trattamenti anti UV. Struttura della fibra tipo DRITTA, tipo della fibra MONOFILO, altezza minima del filo della fibra mm 60, spessore minimo fibra 220 Micron punti a mq minimo 8500, detex minimo 12500. Primo strato di intasamento di stabilizzazione con sabbia silicea conforme alla normativa L.N.D.; strato finale di intaso prestazionale in gomma colorata SBR nobilitato, granulometria mm 0,8/2, nella misura richiesta e certificato secondo i requisiti del regolamento L.N.D.</p> <p>Il manto completo ed installato dovrà essere conforme ai requisiti tecnici prestazionali stabiliti dalla F.I.G.C. - L.N.D. e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al regolamento vigente.</p> <p>Nel prezzo non è compresa la formazione delle linee di colore bianco delle dimensioni regolamentari, aventi le stesse caratteristiche del manto.</p> <p>CAMPIONATURA: L'appaltatore ha l'obbligo di sottoporre alla approvazione della D.L., preventivamente, un campione del manto erboso artificiale, nel rispetto delle caratteristiche tecniche sopradescritte supportate dai relativi certificati di prova, munito di "Attestazione del Sistema" rilasciata dalla F.I.G.C. - L.N.D.. La Direzione Lavori potrà rifiutare il materiale sottoposto alla sua approvazione se non conforme alla voce di capitolato o se sprovvisto di "Attestazione".</p>			
	A RIPORTARE			202.026,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			202.026,10
	103 * 55	5.665,000		
	Totale m2	5.665,000	29,20	165.418,00
140 03.006.01	TUBO PRIMARIO DIAMETRO MM 250 NON DRENANTE Formazione di collegamento tra il collettore perimetrale al campo ed il recapito fognario, mediante scavo della sezione di cm 40-50xH variabile (larghezza x altezza), f.p.o. di tubazione rigida in H.D.P.E. a parete doppia, profilata esterna, liscia interna, secondo norma DIN 16961, completi di manicotti di giunzione, non fessurato, il letto di posa in sabbia dello spessore cm 5, il rinfiando e la copertura in inerte di cava, frantumato a spigoli vivi, lavato, pulito e esente da polveri, pezzatura variabile cm 2,8/3,2, lo smaltimento in discarica del materiale di scavo in eccesso: diametro interno mm 250. Il tutto realizzato a regola d'arte e secondo le prescrizioni della L.N.D.			
	50	50,000		
	Totale m	50,000	27,00	1.350,00
150 03.007	DRENAGGIO PERIMETRALE CON TUBO PRIMARIO DIAMETRO MM 250 DRENANTE A 360° Formazione di collettore perimetrale al campo, mediante scavo della sezione triangolare come indicato nei disegni di progetto di cm 200 x H variabile (larghezza x altezza), f.p.o. di tubazione rigida in H.D.P.E. a parete doppia, profilata esterna, liscia interna, secondo norma DIN 16961, completi di manicotti di giunzione, del diametro interno di mm 250, fessurato lungo le costolature a 360°, lo smaltimento in discarica del materiale di scavo, con la sola esclusione del rinfiando e la copertura dello scavo in inerte di cava. Il tutto realizzato a regola d'arte e secondo le prescrizioni della L.N.D.			
	56+105+56+105	322,000		
	Totale m	322,000	28,00	9.016,00
160 03.008	CANALETTA PREFABBRICATA COMPLETA DI GRIGLIA Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, dimensioni esterne cm 20 x 20 o cm 15 x 20, completa di telaio e griglia in acciaio pressato zincato antitacco a feritoie (larghezza massima della feritoia mm 8/9), antinfortunistica ad uso sportivo, marchiata, conforme alle normativa vigente di classe B125 e da impiegarsi per la raccolta del drenaggio superficiale, in opera posata con sottofondo e rinfianchi dello spessore di cm 8 in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento R 325 per mc di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto. la fornitura e posa del sottofondo e del rinfiando, i pezzi speciali, la sigillatura dei giunti, il collegamento ai pozzetti di ispezione del drenaggio principale, lo scavo, il conferimento a discarica del materiale di risulta, la griglia metallica, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni della L.N.D.			
	103+103	206,000		
	Totale m	206,000	45,00	9.270,00
170 03.009	FORMAZIONE DI CORDONATA IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATO cm 10x30. Fornitura e posa in opera di cordonata a sezione piena, in calcestruzzo prefabbricato, elementi della lunghezza di cm 100 e della sezione di cm 10x30, compreso lo scavo, la formazione del massello di fondazione della sezione di cm 30x40 in calcestruzzo dosato a kg 200 di cemento tipo 32.5 R, il rinfiando e la sigillatura dei giunti con malta cementizia.			
	55+55	110,000		
	Totale m	110,000	21,00	2.310,00
180 03.010.01	FORNITURA E POSA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato e armato per raccordo di tubazioni, completo di telaio e di chiusino ispezionabile conforme alle norme di classe C250. Compreso lo scavo della sede, il basamento in cls, il rinfiando in misto arido ben costipato, la malta di allettamento, nonché tutte le operazioni necessarie al raccordo dei pozzetti con la rete drenante e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni della L.N.D. Dimensioni interne cm 40 x 40 o cm 50 x 50 con altezza interna variabile fino a cm 80.			
	12	12,000		
	Totale cadauno	12,000	90,00	1.080,00
190 03.010.02	FORNITURA E POSA DI POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato e armato, sifonato e diaframmato prima dello scarico nella rete di fognatura principale. Compreso lo scavo della sede, il basamento in cls, il rinfiando in misto arido ben costipato, la malta di allettamento, il telaio e il chiusino ispezionabile conforme alle norme di classe C250, i raccordi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni della L.N.D. Dimensioni interne cm 100 x 100 con altezza interne variabile fino a cm 140.			
	1	1,000		
	A RIPORTARE			390.470,10



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			
	Totale cadauno	1,000	500,00	390.470,10 500,00
200 03.012	<p>FORMAZIONE FASCE PERIMETRALI IN CLS. QUARZATO E COLORATO IN SUPERFICIE.</p> <p>Formazione delle fasce perimetrali al campo di gioco in cls. resistenza caratteristica Rck 300 gettato con ausilio di pompa, spessore finito cm 12/15, completo di armatura con rete metallica elettrosaldada maglia cm 10x10, diametro mm 6, additivato in superficie di quarzo colorato verde, finito con scopa e nasello lungo i bordi, tagliato ogni m 4. Si intende compreso e compensato tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni della L.N.D.</p> <p>(58+106,5+58+106,5+20) * 1,5</p>	523,500		
	Totale m2	523,500	40,00	20.940,00
210 03.013	<p>IMPIANTO DI INAFFIAMENTO</p> <p>Realizzazione di impianto di irrigazione costituito da n. 6 irrigatori a scomparsa delle adeguate gitate atte a coprire l'intera superficie del campo, posizionati lungo i lati lunghi insieme ai relativi pozzetti. Completo di centralina di programmazione settori-tempi posizionata all'interno del fabbricato spogliatoi, le elettrovalvole automatiche con comando di apertura e chiusura, tubazioni idriche e la connessione al pozzo artesiano presente all'interno del complesso sportivo. Nel prezzo si intende compreso e compensato tutto quanto necessario (tagli anche su asfalto, scavi, basamenti e rinfianchi, pozzetti di ispezione e raccordo completi di relativi chiusini C250, lavori da idraulico e da elettricista, tarature e programmazioni, prove di funzionamento, ecc.) per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni della L.N.D.</p> <p>1</p>	1,000		
	Totale cadauno	1,000	17.053,90	17.053,90
220 03.014	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE H m 2.50.</p> <p>Realizzazione di recinzione dell'altezza f.t. pari a m 2.50, comprensiva delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rete metallica plastificata a maglie romboidali delle dimensioni di cm 5x5, filo diametro mm 4.2, altezza totale m 2.50, completa di n. 5 fili tenditori correnti in acciaio zincato e plastificato del diametro di mm 4.2, fissati ai montanti con legature ogni cm 50 circa; - montanti di sostegno in acciaio zincato a caldo posti ad interasse di m 2.00, diametro mm 60, spessore mm 3, completi di tappo superiore in P.V.C., altezza f.t. pari a m 2.60, completi di controventamenti di testata e cambio di direzione. <p>Nel prezzo sono compresi gli oneri per la formazione dei plinti di sostegno in cls. dosato a kg 250 di cemento tipo 32.5 R, delle dimensioni di cm 60 x 60 x 60, lo scavo anche a mano, il getto, il reinterro, il carico, il trasporto e l'onere dello smaltimento in discarica autorizzata del materiale di risulta, e tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni della L.N.D.</p> <p>58+107+109+8</p>	282,000		
	Totale m	282,000	55,00	15.510,00
230 03.015	<p>SOPRAELEVAZIONE DI RECINZIONE SINO H m 6.00.</p> <p>Sopraelevazione di recinzione sino all'altezza f.t. pari a m 6.00, comprensiva delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per i primi m 2,50 di altezza vedi art. 03.014; - per i restanti m 3,50 di altezza, da rete in nylon (100% HDPE stabilizzato agli U.V.) a maglia quadra di cm 10x10 "annodata" e non termosaldada, diametro mm 4.0, completa di fune perimetrale di rinforzo per il fissaggio alla struttura, nonché n. 4 fili tenditori in acciaio zincato e plastificato del diametro di mm 4.0/4.2, posti a interasse di circa m 1.00 (rete tipo VISCORET); - pali di sostegno in tubolare di acciaio zincato a caldo e verniciati con n. 2 mani di smalto RAL 6005, diametro mm 60, spessore mm 3, posti ad interasse di m 4.00, altezza f.t. pari a m 6.00, completi di controventamenti di testata e cambio di direzione. <p>Nel prezzo sono compresi gli oneri per la formazione dei plinti di sostegno in cls. dosato a kg 250 di cemento tipo 32.5R, delle dimensioni, rispettivamente, di cm 80 x 80 x 80 per i pali H f.t. m 6 e di cm 60 x 60 x 60 per i pali H f.t. m 2.50, lo scavo, il getto, il reinterro, il carico, il trasporto e l'onere dello smaltimento in discarica autorizzata del materiale di risulta, e tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni della L.N.D.</p> <p>58+15+15</p>	88,000		
	Totale m	88,000	95,00	8.360,00
240 03.016	<p>FORMAZIONE DI CANCELLO CARRAIO LARGHEZZA m 3,50.</p> <p>Realizzazione di cancello carraio comprensivo delle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - f.p.o. di cancello a due ante apribili, della larghezza netta di m 3.50 e dell'altezza di m 2.50, costituiti da una doppia intelaiatura in tubo di acciaio del diametro esterno di mm 60 e dello spessore di mm 3, rinforzata da doppio diagonale in tondo di acciaio dello spessore di mm 20 e specchiatura in rete metallica plastificata a maglie romboidali delle dimensioni di cm 5x5, filo diametro 4.2, ancorata con continuità al telaio con filo di ferro zincato e plastificato di pari diametro. Le ante saranno incernierate ai montanti di un 			
	A RIPORTARE			452.834,00



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			452.834,00
	portale formato da un tubolare quadro in acciaio zincato a caldo, delle dimensioni di mm 100x100 e dello spessore di mm 3, altezza f.t. pari a m 2.50 e ancorato per cm 55 ai plinti di sostegno in cls.; compresi, altresì, battuta a terra fissata su plintino in cls. dimensioni cm 30x30x30, di catenaccio verso terra, di battuta e controbattuta tra loro in piatto di acciaio sulle ante e di robusto chiavistello corredato di anelli per lucchetto. Tutti i materiali ferrosi impiegati si intendono zincati a caldo. Nel prezzo sono compresi gli oneri, per la formazione dei plinti di sostegno in cls. dosato a kg 250 di cemento tipo 32.5 R per mc di impasto, delle dimensioni di cm 70x70x70, lo scavo, il getto, il reinterro, il carico, il trasporto e l'onere dello smaltimento in discarica autorizzata del materiale di risulta, e tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le prescrizioni della L.N.D.			
	3	3,000		
	Totale cadauno	3,000	1.500,00	4.500,00
250 03.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE CALCIO REGOLAMENTARI. Fornitura e posa in opera di porte calcio regolamentari a norma UNI EN 748 in profilato d'alluminio (peso da 2,77 kg/m), a sezione ovale mm 120 x 100, nervature interne antiflessione, angoli di giunzione traversa/montante ottenuti con moduli di alluminio e acciaio, smontabili, complete di bussole da interrare, plinti di base in calcestruzzo armato, occhielli a ricciolo per ancoraggio rete avvitati su piastrelle in alluminio e paletti in acciaio zincato a caldo per sostegno rete. Dimensioni interne cm 732 x 244(h), complete di reti regolamentari per il gioco del calcio, maglia pesante, cordino in nylon ad alta resistenza diametro mm 5, imputrescibile e con trattamento anti raggi UV. Le porte complete ed installate dovranno essere conformi ai requisiti tecnici prestazionali stabiliti dalla F.I.G.C. - L.N.D. e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al regolamento vigente.			
	2	2,000		
	Totale cadauno	2,000	1.300,00	2.600,00
260 03.020	TRACCIATURA DELL'AREA DI GIOCO Tracciatura dell'area di gioco per il calcio eseguita con materiali, modalità e dimensioni conformi ai requisiti tecnici prestazionali stabiliti dalla F.I.G.C. - L.N.D. e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al regolamento vigente. Completa di buccole per l'infissione delle bandierine e capisaldi per i futuri tracciamenti.			
	103 * 55	5.665,000		
	Totale m2	5.665,000	0,40	2.266,00
270 03.021	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCA PER ALLENATORI E RISERVE (m 6,00 - 12 posti) Fornitura e posa in opera di panca per allenatori e riserve con tetto in policarbonato alveolare da mm 6, semitrasparente, resistente ai raggi UV e agli urti (in caso di rottura non scheggia). La struttura portante è eseguita in tubolare di acciaio, zincato e verniciato; le panche di seduta singola sono in ABS preformato resistente agli urti. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri per la formazione della adeguata base di appoggio in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata, fissaggi, ancoraggi e quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	2	2,000		
	Totale cadauno	2,000	2.800,00	5.600,00
280 03.099	Lavori di difficile valutazione e preventivazione da definire in corso delle opere da parte della Direzione Lavori; si intende compensare un intervento di circa 4 ore realizzato da una squadra tipo di n° 2 operai, con normale dotazione di attrezzi e utensili di lavoro, e compresi anche la fornitura dei materiali di consumo (calcestruzzo, conglomerato bituminoso, sabbia, ghiaia, stabilizzato, bimattoni, blocchi forati, lamiera, guaina, silicone, resina) e l'uso di mezzi d'opera necessari per dare l'intervento finito a regola d'arte.			
	varie 8	8,000		
	Totale cadauno	8,000	275,00	2.200,00
290 sic.01	Oneri speciali oneri relativi alla sicurezza			
	1	1,00		
	Totale %	1,00	10.000,00	10.000,00
	Totale Oneri speciali Euro			10.000,00
	Importo Lavori Euro			480.000,00



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		480.000,00
Oneri speciali Euro	10.000,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	470.000,00	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		480.000,00

COMPLESSO PONTEVIGODARZERE

NUOVO CAMPO DA CALCIO IN SINTETICO

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA LLPP EDP 2018/148

A) PER LAVORI

A.1	Importo lavori soggetti a ribasso d'asta	€	470.000,00
A.2	Oneri relativi alla sicurezza	€	10.000,00

A) **Totale lavori (A.1 + A.2)** € **480.000,00**

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1	I.V.A. sul totale lavori (10%)	€	48.000,00
B.2	Incentivo (2%)	€	9.600,00
B.3	Fondo accordi bonari (3%)	€	14.400,00
B.4	Adeguamento impianto di illuminazione (IVA compresa)	€	20.000,00
B.5	Allacci ai servizi e/o aumenti di potenza (IVA compresa)	€	2.000,00
B.6	Opere a verde (IVA compresa)	€	7.500,00
B.7	Lavori di sistemazione delle pavimentazioni esterne in corrispondenza degli accessi pedonali e dei parcheggi per il pubblico (IVA compresa)	€	4.500,00
B.8	Spese per ottenimento Omologazione della LND Servizi S.r.l., società Unipersonale della Lega Nazionale Dilettanti (IVA ed altri oneri compresi)	€	10.736,00
B.9	Imprevisti e contributo ANAC	€	3.264,00

B) **Totale somme a disposizione** € **120.000,00**

TOTALE PROGETTO (A+B) € **600.000,00**