



Comune di Trieste  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
tel. 040/6751  
www.comune.trieste.it  
partita iva 00210240321

AREA LAVORI PUBBLICI  
SERVIZIO EDILIZIA SPORTIVA

COMPLETAMENTO DEL CAMPO DI CALCIO RIDOTTO  
DEL COSTALUNGA

CODICE OPERA: 14049

PROGETTISTI

dott. ing. Nerio Musizza

geom. Luigi Stocchi

dott. in ing. Giorgio Smrekar

DISEGNATORE

geom. Angelo Micillo

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. Enrico Conte

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA

Elenco Prezzi Unitari

SCALA

DATA

NOVEMBRE 2016

Trieste

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.001.01	<p><b>SCARIFICA SUPERFICIALE</b></p> <p>Scarifica superficiale in terreno di qualsiasi natura, escluso roccia, eseguito con mezzi meccanici, fino ad un massimo di 10 cm. Compreso il carico su autocarro, trasporto alla discarica autorizzata, scarico, compresi oneri di discarica.</p>	mq	2,00
	(Euro due/00 )		
A.002.01	<p><b>SOTTOFONDO COMPATTO A GRANULOMETRIA CONTROLLATA</b></p> <p>Sottofondo compatto di granulometria controllata per la preparazione del sottofondo con un trattamento con agente chimico fibrinforzato, idoneo per campi di calcio in erba sintetica, realizzato in materiale frantumato di cava, compreso avvicinamento del materiale, la stesura con lama laser sotto continuo controllo laser, raccordo a mano nei bordi perimetrali e successiva compattazione con rullo di peso adeguato. Spessore medio di 15 cm.</p> <p>Si dovrà ottenere un valore di modulo dinamico Evd non inferiore a 120 N/mm<sup>2</sup> con piastra diametro 300 mm (ovvero con modulo statico md non inferiore a 600 kg/cm<sup>2</sup>).</p>	mc	32,00
	(Euro trentadue/00 )		
A.003.01	<p><b>FORMAZIONE DI SOTTOFONDO IMPERMEABILE</b></p> <p>Formazione del sottofondo impermeabilizzante. La superficie del campo in base al documento emesso dal laboratorio specializzato per certificare le analisi sulla campionatura del terreno esistente con le relative quantità del legante deve essere consolidata con agente stabilizzante in polvere ad azione idraulica, fibrinforzato (tipo Mapesoil 100 o equivalente) a base di componenti minerali ad attività pozzolanica, (minimo il 50% dell'agente e con proprietà si di inerte che di legante ) per uno spessore finito di min 8 cm come da regolamentazione LND F.I.G.C. in vigore. Preliminare disaggregazione, pre-umidificazione, spandimento, miscelazione, stesa mediante lama a controllo laser con pendenza 0,6%, compattazione con rullatura mediante rullo adeguato con operatore specializzato.</p> <p>Trattamento con leganti chimici agente stabilizzante in polvere ad azione idraulica fibrinforzata valutato per una percentuale indicativa del 5% di terreno da stabilizzare.</p> <p>Compresa la perizia per la campionatura del terreno.</p>	mq	10,00
	(Euro dieci/00 )		
A.004.01	<p><b>LIVELLAZIONE DELLA SUPERFICIE STABILIZZATA</b></p> <p>Livellazione della superficie stabilizzata mediante lama a controllo laser per la correzione finale delle pendenze, del tipo polveroso con rullatura mediante rullo adeguato con operatore specializzato, per una perfetta compattazione con pendenza stabilita nello 0,6% finitura a mano necessaria per rendere perfettamente planare la superficie libera da dossi o avvallamenti con tolleranza +/- 0,5 cm misurato con staggia da m 3.</p>	mq	2,00
	(Euro due/00 )		
A.005.01	<p><b>STABILIZZAZIONE A CALCE DEL PIANO DI POSA</b></p> <p>Stabilizzazione a calce del piano di posa della nuova pavimentazione, da effettuarsi direttamente sul piano di scotico opportunamente livellato, eseguita mediante correzione in sito del terreno per uno spessore medio di cm 20.</p> <p>La miscelazione verrà eseguita con idonea macchina PULVIMIXER previa stesura dell'ossido di calcio nella misura percentuale richiesta, calcolata sul peso delle terre lavorate.</p> <p>La compattazione sarà ottenuta mediante l'utilizzo di idonei rulli ad alta prestazione.</p> <p>Per metro cubo di trattamento, con dosaggio dell'ossido di calcio non inferiore al 2% del peso del materiale da trattare, valutato in mc .1700 kg/mc con pendenza stabilita nello 0,6%.</p>	mq	5,00
	(Euro cinque/00 )		
B.005.01	<p><b>SCAVO IN SEZIONE RISTRETTA</b></p> <p>Scavo a sezione obbligatoria o ristretta, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in terreno di qualunque natura e consistenza in materia asciutta o bagnata esclusa roccia da mina, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per incassature delle fondazioni.</p> <p>Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonché la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni e l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo ed il reinterro con materiale adatto, scarto di cava.</p> <p>Compreso, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dell'Assuntore, gli oneri di scarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	..... (Euro trenta/00 )	mc	30,00
B.006.01	<p><b>OPERE IN CALCESTRUZZO</b></p> <p>Fornitura e getto di calcestruzzo per formazione di cordoli di contenimento della recinzione perimetrale, fondazioni, plinti ecc., di qualsiasi forma o dimensione, retta o curva eseguito a qualsiasi altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo ed importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisorie in genere, nonché il disarmo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Tipo C 32/40 Rck 30 - XC3/XC4-S4</p> <p>Compresa la fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature del tipo Fe B 44 k ad aderenza migliorata. Lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.</p> <p>Nel prezzo è compresa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-la progettazione costruttiva delle opere con rilevanza statica, con l'esecuzione a propria cura e spese del procedimento di denuncia presso gli Uffici Regionali competenti ai sensi della L.R. 16/2009 e successive modifiche ed integrazioni</li> <li>-l'assunzione di un professionista abilitato per la direzione dei lavori delle opere aventi rilevanza statica;</li> <li>-l'assunzione di un professionista abilitato per il collaudo statico delle opere aventi rilevanza statica e tutti gli oneri relativi alle prove di laboratorio e di carico;</li> </ul>		
	..... (Euro duecentottanta/00 )	mc	280,00
B.007.01	<p><b>COLLETTORE PERIMETRALE DI DRENAGGIO</b></p> <p>Fornitura e posa di collettore perimetrale di drenaggio (due lati lunghi e un lato corto) collegato alla rete drenante esistente, eseguiti con tubi corrugati microforati a doppia parete diam 160 mm, posati on pendenza di scolo pari a 1,5-2,0%.</p> <p>La voce comprende: scavo nel terreno di sottofondo larghezza cm 50 ca. e profondità variabile, posa dei tubi microforati su letto di sabbia, riempimento della trincea drenante con pietrisco di media pezzatura. Compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta alla scarica autorizzata, compresi oneri di scarica.</p> <p>Compreso il collegamento alla fognatura esistente.</p> <p>Fornitura e posa di collettore perimetrale di drenaggio EN 50086, eseguito con tubi corrugati microforati a doppia parete diam 250 mm, microforato a 180 gradi, completo di giunzioni e manicotti, posati con pendenza di scolo pari a 1,5-2,0%.</p> <p>La voce comprende: scavo nel terreno di sottofondo larghezza cm 60 circa e profondità variabile, posa dei tubi microforati su letto di sabbia, preventiva stesa di guaina e la formazione del piano di appoggio e rinfilanco con inerte frantumato pezz. 2,8/3,2 cm a riempimento della trincea drenante .</p> <p>Compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta, compresi oneri di scarica.</p> <p>Compresi allacciamenti ai pozzetti e collegamento alla fognatura esistente.</p>		
	..... (Euro trentacinque/00 )	m	35,00
B.008.01	<p><b>POZZETTI DI ISPEZIONE IN CLS</b></p> <p>Formazione di pozzetti di ispezione in calcestruzzo di misura cm. 40x40, profondità variabile, necessari al controllo e al raccordo della rete drenante trasversale con il condotto di smaltimento primario. Compreso scavo e ritombamento a filo pavimentazione.</p> <p>Compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte anche se non specificato.</p>		
	..... (Euro centocinquanta/00 )	cad.	150,00
B.009.01	<p><b>POZZETTO DIAFRAMMATO</b></p> <p>Formazione di pozzetto diaframmato sifonato da 100x100 da posizionare all'esterno del campo, collegato al collettore perimetrale di scarico del campo principale ed alla fognatura esistente; compreso coperchio ispezionabile.</p> <p>Compreso scavo e ritombamento a filo terra.</p>		
	..... (Euro ottocento/00 )	cad.	800,00
B.0010.01	<p><b>CANALETTA PERIMETRALE</b></p> <p>Fornitura e posa di canaletta prefabbricata in calcestruzzo vibrato, sistema di aggancio tra canalette ad</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>incastro maschio e femmina, completa di griglia superiore in acciaio zincato, antitacco e feritoie in classe B 125 misure cm 15*20*100, posata sui lati lunghi del campo, compreso l'allettamento ed il rinfiacco in malta cementizia; compresa la sigillatura dei giunti. Sono compresi gli allacci al collettore per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantotto/00 )</p>	m	48,00
B.0011.01	<p><b>MESSA IN QUOTA POZZETTI</b></p> <p>Messa in quota di tutti i pozzetti esistenti, da raccordare a filo con la nuova pavimentazione in betonella ed asfalto.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milletrecentotrentatre/80 )</p>	a corpo	1.333,80
B.0012.01	<p><b>POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS (CAVIDOTTI) 40x40</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato completo di fondo, da impiegarsi in opere per l'ispezione di reti in genere, eseguito in conglomerato cementizio vibrato e posato su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rinfianchi in conglomerato cementizio dosato a 250 cm di cemento tipo R 3.25 per m3 di inerte a granulometria regolamentare. 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 dei rinfianchi eseguiti in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di inerte e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compreso di chisino a doppia plotta non carrabile Profondità max 100 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventi/00 )</p>	cad.	120,00
C.0013.01	<p><b>MANTO IN ERBA SINTETICA</b></p> <p>Fornitura di manto in altezza 45mm in erba artificiale prodotto in teli da mtl. 4,10 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo composto da una speciale fibra con particolare forma a due sezioni combinate e legate, non ritorte, con ispessimento centrale di rinforzo a diamante, atte a garantire elevatissima resistenza, resilienza e durata nel tempo. La particolare struttura a due sezioni e la particolare zigrinatura superficiale, oltre che lo speciale polimero di polietilene, garantiscono un ottimo comfort di gioco. Gli speciali polimeri di cui la fibra è composta riducono sensibilmente i coefficienti di abrasione e di rifrazione della luce oltre ad assicurare, dopo il calpestio, un costante ritorno della fibra in posizione verticale garantendo l'ottimale rotolamento del pallone durante i passaggi ed agevolando la pratica della manutenzione. A questo proposito DUO SHAPE ha ottenuto certificato di prova di resilienza del filato combinato con risultato a 2.3 cN (300 cicli Favimat R Texting machine). Struttura MONOFILO monoestruso a sei filamenti, di cui tre con una sezione da 300 micron e gli altri tre con una sezione da 430 micron, composto da fili verdi dritti in due diverse tonalità di colore di h. 45,00 mm anti-abrasivi, dotati di elevata memoria dimensionale, estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessuti su supporto drenante in polipropilene rivestito in poliuretano bicomponente compatto esente da SBR. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco o giallo . Il manto sarà prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001 per la progettazione, la produzione e la rintracciabilità da aziende che dimostrano la certificazione del proprio Sistema Qualità aziendale da parte di Enti riconosciuti e dovrà rispondere alle caratteristiche della scheda tecnica.</p> <p><b>SISTEMA DI INCOLLAGGIO</b> Fornitura di sistema di incollaggio per erba sintetica composto da speciale collante bicomponente a base poliuretanica e da idonea banda di giunzione in polietilene a rotoli da cm 40 di larghezza di ottima resistenza alle sollecitazioni ed allo strappo .</p> <p><b>INTASO DI STABILIZZAZIONE</b> Fornitura di intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a componente silicea 85%, di granulometria controllata da 0,4 mm a 1,25 mm, lavata ed essiccata , arrotondata e priva di spigoli e asperità. FORNITURA KG/MQ 25,00</p> <p><b>INTASO PRESTAZIONALE</b> Fornitura di intaso prestazionale in granuli di gomma elastomerica nobilitata di colore verde o marrone, di granulometria controllata, proveniente dalla triturazione meccanica di pneumatici esausti opportunamente vagliati, selezionati e conformi dall'origine, indi depolverizzati, trattati preventivamente e successivamente ricoperti con un film di verniciatura a base di colorante poliuretano ad alta tenacità e durabilità, steso in uno strato di idoneo spessore in grado mantenere le caratteristiche di colorazione e tenuta inalterate nel tempo. FORNITURA KG/MQ 8,00</p> <p><b>SOTTOTAPPETO DRENANTE E AMMORTIZZANTE</b> Sottotappeto elastico in gomma di spessore nominale mm 9 ed elevata assorbimento allo shock, fornito in rotoli di larghezza 120 cm per la realizzazione di superfici in erba artificiale a drenaggio orizzontale. Realizzato con granuli di gomma SBR opportunamente legati con polimeri tecniche che rendono il prodotto classificabile come termoplastico, riciclabile. E dotato di un particolare incastro che unisce i rotoli uno all'altro e accoppiato in superficie un geotessuto con caratteristiche filtranti.</p> <p><b>POSA IN OPERA DEL SISTEMA</b> Posa in opera del sistema comprensivo di: posizionamento e accostamento dei rotoli di sottotappeto sino</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>a terminare il lavoro a perfetta regola d'arte. Squadatura del campo, posa del manto mediante allineamento e srotolamento dei teli, rifilatura delle cimose, accostamento e giunzione dei rotoli mediante l'utilizzo dell'apposito sistema di incollaggio. Creazione e posa della segnaletica di un gioco mediante l'intarsio e l'incollaggio delle linee di colore bianco o giallo, posa dell' intaso di stabilizzazione mediante stesura in più mani del quantitativo previsto con l'ausilio di mezzi meccanici specialistici, posa dell'intaso prestazionale nelle quantità previste compresa la continua e ripetuta spazzolatura incrociata del tappeto sino all'ottimale riempimento delle fibre. Controllo e rifinitura manuale sino a rendere l'opera finita a perfetta regola d arte, compreso l'accatastamento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/00 )</p>	mq.	34,00
E.01.055	<p><b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO</b></p> <p>Demolizione di strutture in cemento armato di qualsiasi forma e spessore, sia orizzontali, che verticali o inclinate eseguita a mano o con martello elettropneumatico, a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni puntellatura ed opera provvisoria necessaria, il sollevamento o calo, l'accatastamento, il carico, trasporto e scarico alla discarica autorizzata del materiale di risulta, nonché gli oneri di smaltimento.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecento/00 )</p>	mc	300,00
E.03.130	<p><b>RIMOZIONE DI RETE METALLICA</b></p> <p>Rimozione di rete metallica su intelaiatura in ferro, completa di montanti di ogni tipo, compreso il ripristino delle murature, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica.</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/00 )</p>	mq	1,00
E.03.135	<p><b>RIMOZIONE DI CANCELLO ESTERNO IN METALLO</b></p> <p>Demolizione e rimozione di cancelli in ferro, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso ogni onere ed intervento di demolizione di muratura per l'allargamento dell'alloggiamento dei ferri murati, tagli a mezzo di fiamma ossidrica o con mezzi meccanici, ogni eventuale necessario puntellamento o armatura di sostegno nonché il calo o sollevamento, il carico, trasporto e scarico alla discarica autorizzata del materiale di risulta, non riutilizzabile, compresi altresì gli oneri di smaltimento.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cento/00 )</p>	cad.	100,00
F.15.540	<p><b>PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI TIPO BETONELLA</b></p> <p>Fornitura e posa di pavimentazione tipo bettonella dello spessore cm. 8, modulata sulla composizione di tre blocchi di diversa misura e di diverso colore, mixati in proporzioni prefissate, di resistenza media convenzionale a compressione superiore a 60 N/mmq. Con gli spigoli trattati e lavorati con una speciale fogliatura che conferisce alla pavimentazione l'aspetto di un manufatto realizzato a spacco manuale sui bordi.</p> <p>Il tutto posto in opera su sottofondo adeguato, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la stesura del riporto di posa di cm. 4 di sabbia granita mista a cemento, della compattazione con piastra vibrante, della sigillatura dei giunti con sabbia fine aciutta e quant'altro occorre per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/00 )</p>	mq	35,00
F.30.010	<p><b>RECINZIONE h = m. 2,20</b></p> <p>Recinzione costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pali tubolari di diametro 60 mm. e spessore 2 mm, con relative saette tubolari diametro 48 mm. e altezza 2.600 mm, con interesse 2,50 m, tutto il materiale sarà zincato e verniciato a polvere poliestere con quantitativo minimo di 70/100 micron per mq, colore verde RAL 6005.</li> <li>- Rete in acciaio zincato plastificato, colore verde RAL 6005 con maglia 50*50 mm., filo del 18 diametro 4 mm., di altezza 2.200 mm posata su fili di tensione zincati e plastificati diametro 4 mm., con relativo tendifilo.</li> </ul> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/00 )</p>	m	70,00
F.30.020	<p><b>RECINZIONE H = m 6,00</b></p> <p>Recinzione costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pali tubolari di diametro 96 mm. e spessore 3 mm., zincati a caldo secondo norme UNI EN ISO 1461/99 e altezza 7.000 mm., intercalati con pali tubolari diametro 60 mm., spessore 2 mm. e altezza 2.600 mm.</li> </ul>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>- Saeette di rinforzo in tubolare zincato a caldo secondo norme UNI EN ISO 1461/99 di altezza 6.000 mm. e saette tubolari di diametro 48 mm e altezza 2.600 mm</p> <p>- Tutto il marteriale sarà zincato e verniciato a polvere poliester e , con quantitativo minimo di 70/100 micron per mq, colore verde RAL 6005.</p> <p>- Rete in acciaio zincato plastificato, colore verde RAL 6005 con maglia 50*50 mm, filo del 18 diametro 4 mm, di altezza 2.200 mm posata su fili di tensione zincati e plastificati diametro 4 mm., con relativo tendifilo.</p> <p>- Rete in polietilene di colore nero stabilizzato a raggi UVA maglia 120*120 mm. annodata con filo diametro 3 mm. con bordatura perimetrale e numero 1 filo orizzontale diametro 6 mm. ancorata ai pali mediante fascette in PVC alta resistenza, posata da un'altezza di 2,00 m. a 6,00 m.</p> <p>Comprese tutte le opere edili per il corretto posizionamento dei pali, previo carotaggio, ove necessario delle murature in cls esistenti.</p>	m	135,00
	..... (Euro centotrentacinque/00 )		
F.30.030	<p>CANCELLO PEDONALE</p> <p>Fornitura e posa in opera di cancello pedonale d'accesso dimensioni cm 130*220 zincato e verniciato a polvere colore verde RAL 6005 costituito da:</p> <p>- telaio in tubolare 100*60*2 mm. con specchiatura come la recinzione.</p> <p>- piantane portanti in tubolare 150*150*3 mm.</p> <p>Completo di ferramenta di sostegno e di chiusura con serrature e chiavistello.</p>	cad.	950,00
	..... (Euro novecentocinquanta/00 )		
F.30.040	<p>CANCELLO CARRABILE</p>	mq	300,00
	..... (Euro trecento/00 )		
N.01.300	<p>SISTEMA DI IRRIGAZIONE AUTOMATICO MARCA TORO O EQUIVALENTE</p>		
N.01.300.01	<p>ELETTROPROGRAMMATORE</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione automatico costituito da:</p> <p>Elettroprogrammatore modulare idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V a.c. con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-programmatore espandibile fino a 4,6,8,10 o 12 settori con moduli ad innesto</li> <li>-tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore con incrementi di 1 minuto</li> <li>-tre programmi: ciclo "breve", ciclo di "fondo", e ciclo "ausiliario"</li> <li>-quattro partenze giornaliere per ogni programma</li> <li>-attività irrigue con programmazione a calendario o a intervalli per ognuno dei tre programmi</li> <li>-regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 10% al 200% con intervalli del 10%</li> <li>-batteria ricaricabile in grado di mantenere in memoria l'ora esatta e i dati di programmazione</li> <li>-porta dedicata per il comando automatico della pompa o di una valvola generale</li> <li>-porta dedicata per sensore a pioggia</li> <li>-pannello e schermo di controllo con simbologia grafica di facile interpretazione</li> <li>-per montaggio esterno</li> <li>-trasformatore integrato nella fersione OD</li> <li>-predisposizione per il collegamento di un pulsante esterno di avvio manuale d'irrigazione</li> <li>-alimentazione 230 V a.c. 50Hz</li> <li>-uscita 24 V a.c. 50 Hz 0,75 A - 0,35 A per settore 0,35 A per pompa/valvola generale</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli "ancoraggi" e la la minuteria; Compresa e compensata la realizzazione della linea di alimentazione e di comando degli irrigatori, compresi e compensati tutti gli allacciamenti elettrici. Compreso e compensato nel prezzo il collaudo e la prima messa in servizio dell'impianto da parte di personale specializzato o tecnico incaricato dal produttore. Compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario a dare l'opera finita a regola d'arte anche se non specificato.</p>		
N.01.300.01.1	<p>programmatore elettronico 4 stazioni mod. TMC 212-OD-50HT completo di espansione 2 settori mod. TSM-02 marca TORO o equivalente</p>	cad.	850,00
	..... (Euro ottocentocinquanta/00 )		
N.01.300.02	<p>SENSORE PIOGGIA</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.01.300.02.1	<p>Fornitura e posa in opera di sensore per l'interruzione del ciclo di irrigazione in caso di pioggia. Resistente ai raggi UVA. Regolabile da 3 a 20 mm di pioggia. Disco Igroscopico senza necessità di manutenzione. Compresa e compensato la fornitura e posa in opera di tutti i cablaggi necessari e la realizzazione degli allacciamenti elettrici all'elettroprogrammatore. Compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario a dare l'opera finita a regola d'arte anche se non specificato.</p> <p>.....</p> <p>sensore per l'interruzione del ciclo d'irrigazione in caso di pioggia</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottanta/00 )</p>	cad.	80,00
N.01.300.03	<p><b>IRRIGATORE MARCA TORO SERIE DT</b></p> <p>Fornitura e posa in opera irrigatore dinamico a scomparsa atto all'interramento, con meccanismo di rotazione a turbina idraulica e demoltiplicatore lubrificato ad acqua. Costruzione in resina ABS per le parti esterne e di contenimento, in acciaio inossidabile per il corpo motore e molla di richiamo. Completo di filtro, statore autoregolante e di torretta telescopica, a 3 getti paralleli differenziati, in grado di ospitare 8 diverse serie di ugelli codificati per colore. L'irrigatore incorpora una valvola d'intercettazione del tipo odraulico, servoassistita da un dispositivo pilota normalmente chiuso, con funzione di regolazione/riduzione della pressione agli ugelli tramite una molla pretarata e dotato di selettore con funzioni manuale, automatico e OFF. Regolazione della pressione di funzionamento. Caratteristiche: -doppia traiettoria regolabile dell'ugello principale -25° o 15° -irrigatore unico per angoli di lavoro parzializzabili e a pieno cerchio (modelli DT35/DT55) -valvola a pistone meccanico con meccanismo lento di chiusura -valvola pilota selezionabile (3.4; 4.4; 5.1; e 6.9 bar) -schermo di protezione dai sassi rimovibile dall'alto -47 combinazioni di ugelli con ampia scelta di ugelli posteriori -vite di regolazione opzionale della gittata: consente la messa a punto della gittata -opzione di ugello senza reticolo per irrigazione a distanza ravvicinata -statore studiato per mantenere una velocità costante a pieno cerchio e un'irrigazione uniforme (modelli DT34/DT54)</p> <p>Compresa e compensata la fornitura e posa in opera delle linee elettriche di potenza e controllo a mezzo di cavo elettrico isolato in polietilene per il diretto interrimento, costruito a norme UL con tensione nominale di 600 V sezione 1,5 mmq, compresa e compensata la fornitura e posa in opera di connettori per cavi elettrici riempiti di gel isolante per connessioni in ambienti umidi o interrati; compresa e compensata la fornitura e posa in opera di prese a staffa blu inox per il collegamento tra rete idrica e irrigatori, dei giunti snodati diametro 1", dei rotoli natro PTFE, del sigillante per filetti loctite, delle bandiere di segnalazione 10x12 cm H= 50 cm, compresa e compensata la fornitura e posa in opera di tutti i raccordi e pezzi speciali, valvolame, elettrovalvole, compresi e compensati gli allacciamenti idraulici ed elettrici, comprese e compensate le opere di scavo, sistemazione del fondo dello scavo, le opere provvisorie di sicurezza, il ritombamento e il ripristino della pavimentazione di qualsiasi natura o del manto erboso. Compreso e compensato nel prezzo il collaudo e la regolazione degli erogatori da parte di personale specializzato o tecnico incaricato dal produttore. Compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario a dare l'opera finita a regola d'arte anche se non specificato.</p> <p>.....</p> <p>irrigatore DT35-56-356 Angolo di lavoro regolabile - valvola elett. 24 V e ugello incorporato marca TORO o equivalente</p> <p>.....</p> <p>(Euro mille/00 )</p>	cad.	1.000,00
N.04	<b>TAGLIO PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI</b>		
N.04.05	<p>.....</p> <p>taglio piante di grandi dimensioni</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecento/00 )</p>	cad.	300,00
N.05	<b>ASPORTO CEPPEAIE DI GRANDI DIMENSIONI</b>		
N.05.05	<p>.....</p> <p>asporto ceppaie di grandi dimensioni</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.06.001.01	<p>.....</p> <p>(Euro sessantacinque/00 )</p> <p>PROIETTORE DEL TIPO HORO/M 1000-94+ACC.9,6A HQI-TS IP65 da 1000 W</p> <p>Fornitura e posa in opera di proiettore del tipo HORO/M 1000-94+ACC.9,6A HQI-TS IP65 da 1000 W provvisto di riflettore asimmetrico</p> <p>Caratteristiche Costruttive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corpo e coperchio in alluminio pressofuso resistente alla corrosione</li> <li>• Riflettore in alluminio purissimo 99,85% placcato, brillantato ed ossidato.</li> <li>• Portalampade per lampade doppio attacco in ceramica con contatti in ottone nichelato, E40 in ceramica con staffa in acciaio zincato</li> <li>• Reggilampada antivibrazioni in Inox (dove previsto)</li> <li>• Guarnizione gomma silconica antinvecchiamento.</li> <li>• Vetro sodico-calcico temprato spessore 5 mm.</li> <li>• Clips chiusura coperchio in Inox, con gancio di sicurezza.</li> <li>• Box di connessione elettrica in poliammide, completo di accenditore.</li> <li>• Sezionatore automatico di linea in LCP.</li> <li>• Pressavavo M25x1,5 antistrappo adatto per cavi H07RN-F 3G2,5mm2 Ø9 ÷ 14mm</li> <li>• Staffa in acciaio zincato a caldo.</li> <li>• Dispositivo antivacuum brevettato IP65 in poliammide.</li> <li>• Viteria esterna in Inox Aisi 304.</li> </ul> <p>Comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visiere in alluminio verniciato grigio RAL 9006 adatte per contenere l'inquinamento luminoso verso la volta celeste</li> <li>- Lampade a ioduri metallici da 1000 W LAMP.JM.1000W-HQI/TS/DS-5900K/230V-CAVO</li> <li>- Accenditore BOX/AL 1002-94-CRF 9,5/10,3-NO ACCEND.</li> <li>- Tutto l'onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte</li> </ul>	cad.	65,00
Q.06.001.03	<p>.....</p> <p>(Euro millecinquecento/00 )</p> <p>PROIETTORE TIPO medium diffondente</p> <p>Fornitura e posa in opera di proiettore Led compatto.</p> <p>Caratteristiche Costruttive:</p> <p>Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento.</p> <p>Diffusore: In vetro temperato sp. 4mm resistente agli shock termici e agli urti.</p> <p>Verniciatura: In diverse fasi. Ad immersione per cataforesi epossidica grigia per la resistenza alla corrosione ed alle nebbie saline. Seconda mano di finitura con resina acrilica ecologica stabilizzata ai raggi UV.</p> <p>Dotazione: completo di staffa zincata e verniciata. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Opera in due modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modo differenziale: surge tra i conduttori di alimentazione, ovvero tra il conduttore di fase verso quello di neutro.</li> <li>- modo comune: surge tra i conduttori di alimentazione, L/N, verso la terra o il corpo dell'apparecchio se quest'ultimo è in classe II e se installato su palo metallico.</li> </ul> <p>A richiesta: apparecchio in classe II, protezione fino a 10KV.</p> <p>Su richiesta: Dimmerazione 1-10V, dal 0 al 100%</p> <p>Riflettore: In alluminio preanodizzato.</p> <p>Normativa: Prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21, sono protetti con il grado IP66IK08 secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente incombustibili.</p> <p>RADAR SENSOR: è un dispositivo elettronico che rileva immediatamente qualsiasi presenza entri nel suo campo d'azione. Quando il sensore rileva un movimento nell'area di monitoraggio, la luce rimarrà accesa. Quando il sensore non rileva alcun movimento, la luce si spegnerà dopo un tempo pre-impostato.</p> <p>Comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutto l'onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte</li> <li>- Lampada modello 77W 10000lm 4000K <b>CRI 90</b></li> </ul>	cad.	1.500,00
Q.06.250.49	<p>.....</p> <p>(Euro duecentoquaranta/00 )</p> <p>PALO RAST. ZINC. 9800 193/89 sp4/3 rid. 52</p> <p>Palo rastr.zinc. 9800 193/89 sp4/3 rid. 52</p> <p>Fornitura e posa in opera di palo rastremato interrato di produzione N.C.M., ricavato da tubi saldati longitudinalmente ad induzione, in acciaio S235JRH UNI EN 10219-1-2. Rastremati ad una estremità, sono uniti tra loro mediante saldatura circonferenziale in corrispondenza delle rastremature, con procedimento omologato dall'Istituto Italiano della Saldatura, eseguito in conformità alla norma UNI EN ISO 15614.</p> <p>Comprensivo di fornitura e posa in opera di staffe portaproiettore e portello IP54 con morsettiera.</p>	cad.	240,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Il palo è fornito zincato a caldo per immersione in un bagno di zinco fuso, in conformità alla norma UNI EN ISO 1461, ed è completo delle seguenti lavorazioni (in linea tra loro):</p> <p>- pali con altezza fino a 6 m:</p> <p>Ø foro ingresso cavi posto con mezzaria a mm 350 dalla base, avente dimensioni mm 132x38            Ø supporto di messa a terra saldato al palo, per bullone M10, posizionato a mm 600 dalla base            Ø asola per morsettiera posta con mezzaria a mm 1500 dalla base, avente dimensioni di mm 132x38</p> <p>- pali con altezza oltre 6 m:</p> <p>Ø foro ingresso cavi posto con mezzaria a mm 600 dalla base, avente dimensioni di mm 186x45            Ø supporto di messa a terra saldato al palo, per bullone M10, posizionato a mm 900 dalla base            Ø asola per morsettiera posta con mezzaria a mm 1800 dalla base, avente dimensioni di mm 186x45</p> <p>Comprendivo di tutto l'onere necessario per eseguire l'opera a regola d'arte</p> <p>.....            (Euro novecentocinquanta/00 )</p>	cad.	950,00
Q	<p><b>IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI</b></p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.            Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.</p> <p>.....</p>		
Q.02	<b>CANALIZZAZIONI</b>		
Q.02.020	<b>TUBO POLIETILENE</b>		
Q.02.020.16	<p><b>TUBO POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CORRUGATO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densita' a doppia parete per installazioni elettriche e telecomunicazioni in conformità alla norme CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46) ed ai requisiti direttiva B.T.73/23/CEE ; caratteristiche di resistenza 450 Newton; superficie esterna corrugata di colore rosso (o altro a scelta ella D.L.) e superficie interna liscia per contenimento di cavi elettrici (Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4). Completo di appositi manicotti di giunzione, compreso l'onere per la preparazione del letto di posa a piani livellati, il rinfianco e la copertura del tubo con sabbia; incluse le casseforme e quanto altro necessario per dare l'opera pronta per il reinterro. Scavo e reinterro pagati a parte.</p> <p>.....</p>		
Q.02.020.16.g	<p>di diametro 63 mm</p> <p>.....            (Euro cinque/20 )</p>	m	5,20
Q.03	<b>CONDUTTURE</b>		
Q.03.025	<b>LINEA ELETTRICA</b>		
Q.03.025.06	<p><b>LINEA SOTTOTRACCIA</b></p> <p><b>LINEA SOTTOTRACCIA (LUNGH. MEDIA 20m)</b>            Fornitura e posa in opera di linea elettrica in partenza da centralino unità abitativa (o da altro quadro elettrico), in esecuzione sottotraccia entro tubazione in PVC Ø &gt;= 20mm, del tipo FMP da porre in opera all'interno dei locali dell'utenza da alimentare ed in arrivo alla scatola di derivazione più lontana (linea di lunghezza fino a 20m, lunghezze maggiori da</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>computare in proporzione: es. fino a 40 m 2 pz; fino a 60 m 3 pz.).            Compresa la fornitura e posa di scatole di derivazione a filo intonaco, la posa di conduttori N07V-K (colori azzurro, nero, giallo-verde), l'identificazione del circuito mediante appositi segnafile indelebili IMQ, collegamenti in quadro e predisposizione per collegamenti ai circuiti terminali (punti luce e punti presa pagati a parte) mediante morsettiere volanti unipolari a 3 o 5 vie IMQ.            Sono escluse tutte le opere murarie quali apertura tracce, assistenza muraria, ripristino ed asporto dei materiali di risulta; sono invece compresi gli oneri per l'allestimento di ponteggi di sicurezza, a norma e qualsiasi altezza ed il fissaggio di tubazioni e scatole con gesso con la pulizia dei locali.</p>		
Q.03.025.06.a	<p>Linea 3x2,5mmq sotto traccia</p> <p>(Euro sessanta/30 )</p>	cad.	60,30
Q.03.060	CONDUTTURA ELETTRICA		
Q.03.060.15	<p>CAVO ELETTRICO TRIPOLARE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7(O)M1 0.6/1 KV</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tripolare tipo FG7(O)MI 0.6/1 KV con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna. Completo di giunzioni ed allacciamenti. Posto in tubo, canale o su tenditore d'acciaio pagati a parte.</p>		
Q.03.060.15.a	<p>formazione 3x2,5mm</p> <p>(Euro uno/60 )</p>	m	1,60
Q.03.060.15.c	<p>formazione 3x4mm</p> <p>(Euro due/27 )</p>	m	2,27
Q.03.060.21	<p>CAVO ELETTRICO QUADRIPOLORE CON GUAINA ISOLANTE TIPO FG7(O)M1 0.6/1 KV</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico quadripolare tipo FG7(O)M1 0.6/1 KV, LS0H, con conduttore in rame flessibile isolato e completo di guaina esterna (tipo 4xX o 4GX in funzione del tipo di distribuzione prevista in progetto).            In partenza dal quadro da posare entro via di cavo (canalizzazione o tubazione o tesata aerea) pagata a parte,            Compresa nel prezzo quota parte per la realizzazione di allacciamenti in partenza dal quadro e di giunzioni intermedie e terminali realizzate a regola d'arte mediante l'impiego di capocorda preisolati e di morsetti autoestinguenti; compresa marcatura della linea mediante appositi segnafile a collare da apporre sul cavo in prossimità di ogni derivazione ed allacciamento terminale.            Compresa nel prezzo quota parte per la fornitura e posa in opera di scatole di derivazione IP55 in materiale plastico autoestinguente complete di pressacavi IP55 per derivazioni intermedie e terminali;            Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione rigida autoestinguente serie pesante IP55 per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.            Compresa nel prezzo quota parte per posa di brevi tratti entro tubazione FMP da porre sottotraccia per stacchi iniziali e/o terminali di distribuzione verticale.            Compresa quota parte per posa in opera in elevazione con ponteggi fissi e mobili e/o con mezzi meccanici (es autoscala con cestello); comunque del tipo a norma e per qualsiasi altezza.</p>		
Q.03.060.21.e	<p>formazione 4x10mm</p>	m	9,44

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.03.060.21.h	(Euro nove/44 ) formazione 35mm+1x25mm	m	24,35
R.02.150	(Euro ventiquattro/35 ) VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE Fornitura e posa in opera di valvole a sfera a passaggio totale in ottone OT58 stampato, per acqua, avente le seguenti caratteristiche tecniche: corpo in ottone OT58 UNI 5705-65 e s.m.i. nichelato e cromato; sfera in ottone OT58 UNI 5705-65 e s.m.i. nichelato, cromato e diamantato; guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE; pressione minima d'esercizio 35 bar; temperatura d'impiego da -15°C a +100°C. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte anche se non specificato. Marca, Modello e tipo a scelta della D.L. nell'ambito degli standards commerciali in uso.		
R.02.150.01	di diametro 1/2"	a pezzo	9,00
R.02.160	(Euro nove/00 ) VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno in ottone PN 16 costituita da: corpo e manicotto in ottone; otturatore in resina secondo DIN 53735; battenti, perni e molle in acciaio inox AISI 302; guarnizioni di BUNA-N; attacchi flangiati UNI/DIN; certificazione ISO 9001. Completa di controflange, guarnizioni di tenuta, bulloneria ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte anche se non specificato. Marca, Modello e tipo a scelta della D.L. nell'ambito degli standards commerciali in uso.		
R.02.160.05	di diametro 1" 1/2	a pezzo	27,00
R.02.192	(Euro ventisette/00 ) TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità (PE a.d. densità=50 Kg/cm <sup>2</sup> ) marchiate e conformi alle norme UNII EN 12201:2004 Tipo 312 e rispondenti alle prescrizioni del D.M. 6 aprile 2004, n.174 e s.m.i., per la distribuzione interrata. Le tubazioni saranno poste interrate, ad una profondità minima di 0.80 m, o in cunicolo predisposto con pendenza tale da consentire lo scarico completo della rete. Inoltre dovranno avere spessore idoneo a sopportare una pressione dell'acqua in rete di almeno 16 bar. E' vietata la saldatura fra materiali di diversa produzione. Compresa e compensata la posa del letto di sabbia dello spessore 10 cm posto sotto la tubazione e del letto di sabbia dello spessore 10 cm da porsi sopra la tubazione, compresa e compensata la fornitura e posa in opera del nastro di segnalazione di colore verde da porsi 30 cm sopra la tubazione. Compresse e compensate le opere di scavo, sistemazione del fondo dello scavo, le opere provvisoriale di sicurezza, il ritombamento e il ripristino della pavimentazione di qualsiasi natura o del manto erboso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, bocchettoni, angoli, Te e saldature elettriche e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche se non specificato. Marca, Modello e tipo a scelta della D.L. nell'ambito degli standards commerciali in uso.		
R.02.192.05	PEAD-PE 100 SDR 11 diametro 50 mm	m	12,00
R.02.192.06	(Euro dodici/00 ) PEAD-PE 100 SDR 11 diametro 63 mm	m	15,00
R.02.245	(Euro quindici/00 ) FILTRO IN OTTONE A Y Fornitura e posa in opera di filtro a Y in ottone costituito da: Corpo in ottone.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
R.02.245.7	<p>Tenute in EPDM. Tappi prese di pressione in ottone. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pressione max: 25 bar. Campo di temperatura: -20÷110°C. Max percentuale di glicole: 50% Predisposto per collegamento prese di pressione e valvola di scarico. Completo di ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte anche se non specificato.</p> <p>.....</p> <p>tipo CALEFFI modello 125 versione filtro diametro 1" 1/2 o equivalente</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquaranta/00 )</p>	a pezzo	140,00
T.04	PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATI BITUMINOSI		
T.04.004	<p>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA</p> <p>Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta per la formazione dello strato di collegamento - binder - eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, compresa la lavorazione dell'impasto, la pulitura del piano di posa, la spalmatura di attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali occorrenti, incluso il bitume, e emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
T.04.004.01	<p>alla tonnellata</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantacinque/00 )</p>	tonn.	85,00
T.04.006	<p>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ</p> <p>Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su su strato di collegamento - binder -, compresa la lavorazione, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
T.04.006.01	<p>spessore finito non inferiore a 3 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/00 )</p>	mq	8,00
V.10	<p>PANCHINA CON RIVESTIMENTO POLICARBONATO ALVEOLARE</p> <p>Panchina allenatori calcio curva da m. 2 con 4 sedili in plastica, struttura in tubo di alluminio smontabile, pannelli di rivestimento in policarbonato alveolare traslucido 6 mm. Fianchi in policarbonato trasparente compatto, compreso trasporto e montaggio.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleottocento/00 )</p>	cad.	1.800,00
V.20	<p>COPPIA DI PORTE</p> <p>Coppia di porte calcio gioco a 7 misure m 6.00x2.10 h costituite da profilo in alluminio a sezione ovoidale mm 120x100 con nervature interne anti flessione, profili di giunzione montante/traversa a scomparsa in profili d'acciaio sezione mm 80x80x4, gomiti superiori in acciaio zincato Ø mm 40, basamento posteriore a terra con profondità m 1.50 in lega leggera a sezione ovoidale mm 120x100 con guida per inserimento ganci per la tensione perfetta della rete. Complete di ganci in nylon anti rottura, viti di assemblaggio in classe 8.8. Complete di fissaggio a terra. A norme UNI EN 748.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecinquecentoquarantacinque/00 )</p>	a corpo	1.545,00

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
V.30	<p>SET 4 PALETTI PER CALCIO D'ANGOLO</p> <p>Set 4 paletti antinfortunistici con snodo a molla, in doppio tubo di PVC diam. 30 mm. completi di bandiera gialla , clip di fermo e bussola in acciaio da interrare.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquaranta/00 )</p>	a corpo	140,00
V.40	<p>PETTINE DA TRAINO</p> <p>Pettine da traino per manutenzione campi in erba artificiale, con spazzola per finitura .</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilasettecento/00 )</p>	cad.	2.700,00
V.50	<p>PANCHE ATTREZZATE</p> <p>Fornitura e posa in opera di panche attrezzate per gli spogliatoi con seduta, schienale, appendiabiti e piano appoggia borse, lunghezza 100/200 cm. Struttura in tubolare di acciaio verniciato sezione 30 x 30 mm. Dotata di ripiano portascarpe, seduta a tre listoni di legno massiccio verniciato al naturale sez. 100 x 21 mm. Punti di appoggio gommati antisdrucchiolo, terminali dei tubi con tappi in plastica colore nero, 3/6 appendiabiti. Profondità portaborse 27 cm, altezza portaborse da terra 187 cm.</p> <p>Materiale: Alluminio Verniciato - PVC CERTIFICATO UNI EN748.</p> <p>.....</p>		
V.50.01	<p>Dimensioni seduta: cm 100 x 35 x 187</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettanta/00 )</p>	cad.	270,00
V.50.02	<p>Dimensioni seduta: cm 200 x 35 x 187</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentodieci/00 )</p>	cad.	410,00