

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione e ammodernamento del campo di calcio a 11 nel complesso sportivo polivalente di Jungi.

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.01.05.004	<p>Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi all'esterno del perimetro del centro edificato, definito in base ai criteri previsti dal 2° comma dell'art. 18 della L. n. 865/1971, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo ed il relativo rinterro, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del DM n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. - in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm² e fino a 40 N/mm², e comunque in tutti i casi in cui sia necessario fare uso di escavatore di potenza non inferiore a 147 kW, ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza euro (ventiquattro/60)</p>	m3	24,60
Nr. 2 01.02.05.02	<p>Trasporto di materie, provenienti da scavi - scarificazioni - demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree preventivamente acquisite dal comune ed autorizzate dagli organi competenti, compresi gli oneri per l'eventuale sistemazione a gradoni e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti all'interno del centro edificato di cui al comma 2 dell'art. 18 della legge n. 865/1971. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: euro (zero/49)</p>		0,49
Nr. 3 02.02.01.001	<p>Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 d'altezza, la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm - per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP euro (diciannove/40)</p>	m2	19,40
Nr. 4 03.01.03.001	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con cemento tipo 32.5 R con dosatura non inferiore a 250 kg per m³ d'impasto dato in opera a qualsiasi profondità o altezza per qualsiasi spessore, compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), compresa la vibratura, l'eventuale lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito a perfetta regola d'arte escluse solo le casseforme e le eventuali barre di armatura. - Per opere in fondazione euro (novanta/80)</p>	m3	90,80
Nr. 5 03.01.04.002	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, dato in opera compresi gli oneri dei ponti di servizio (trabattelli o cavalletti) per interventi fino a m 3,50 di altezza, la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili - Rck = 30 N/mm² euro (centodiciannove/90)</p>	m3	119,90
Nr. 6 03.02.01.001	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C e B450 A (in sostituzione del tipo FeB 44 k) controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): - per strutture in c.a. intelaiate euro (uno/56)</p>	kg	1,56
Nr. 7 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in c.a. e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro (sedici/50)</p>	m2	16,50
Nr. 8 03.02.04	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili lisci o nervati con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).</p>		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 05.06	euro (uno/70) Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia e/o spianata di malta fine tirata a regolo, escluso il solo massetto di sottofondo compensato a parte, e compreso l'onere per la boiacatura, per la stuccatura e la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte euro (trentasette/00)	kg	1,70
Nr. 10 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte euro (quaranta/50)	m2	37,00
Nr. 11 05.19.01	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in opera con malta bastarda compresa la boiacatura di cemento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. - con elementi di altezza 8 cm euro (dieci/20)	m	10,20
Nr. 12 06.01.02	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, esente da materiale argilloso con l'onere dell'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottima e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonché ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. euro (sedici/90)	m3	16,90
Nr. 13 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. euro (due/20)	kg	2,20
Nr. 14 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. euro (due/06)	kg	2,06
Nr. 15 07.03.05	Pannello orizzontale grigliato elettrofuso con elementi in acciaio Fe 360 B (UNI 7070/82) con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi d'esercizio e dall'interasse delle travi portanti, zincato a caldo secondo le norme UNI 5744/66 completo di ogni accessorio, formato e posto in opera compreso tutto quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (cinque/10)	kg	5,10
Nr. 16 07.03.12.001	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. - per carpenteria pesante euro (zero/86)	kg	0,86
Nr. 17 08.03.02	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), sezione mm 45 + 55, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI 9983. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo di prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta all'acqua sarà in battuta. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 2 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 8A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 3 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U compresa fra 3,5 e 5,2 W/(m2K) calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori (serratura elettrica, maniglia per serratura su un lato e maniglione sull'altro, cerniere); controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono esclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. Superficie minima di misurazione: m2 2,00 - con profili a taglio termico euro (trecentoventitre/40)	m2	323,40
Nr. 18 08.16	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro telaio in abete dello spessore di 2,5 cm, ancorato con zanche alle murature, parti mobili con intelaiature di abete della sezione minima di 6x4 cm, struttura cellulare con listelli di abete formanti riquadri con lato non superiore a 8 cm, rivestita sulle due facce mediante fogli di compensato di mogano dello spessore non inferiore a 4 mm, il tutto in opera con listelli copri filo e completa di tre cerniere in ottone di lunghezza non inferiore a 8 cm, compreso vetro stampato, se prescritto, idonea serratura ad incasso con chiave, accessori, maniglie di ottone compresa ferramenta di trattenuta, opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. euro (duecentosei/50)	m2	206,50
Nr. 19 09.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda dosata con 150-200 kg di cemento e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sedici/40)	m2	16,40
Nr. 20 09.03	Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, le suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (dodici/70)	m2	12,70
Nr. 21 11.02	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura della superficie, compreso l'onere dei ponti di servizio per interventi fino a 3,50 m d'altezza e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto. euro (diciassette/60)	m2	17,60
Nr. 22 14.06	Fornitura e collocazione di quadretto ad incasso di tipo modulare comprensivo di n. 1 interruttore automatico bipolare magnetotermico differenziale ad alta sensibilità adatto ad impianti interni a potenza impegnata non superiore a 6 kW, n. 1 interruttore automatico bipolare magnetotermico per il circuito fino a 16 A, n. 1 interruttore automatico bipolare magnetotermico per il circuito fino a 10 A, montato ad incasso in idonea scatola a guida DIN 35 per apparecchi modulari e frontale di chiusura a portello, adeguato al tipo di impianto ed alla potenza massima assorbita. Sono comprese nel prezzo le opere murarie, la morsetteria, gli accessori di cablaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionale a perfetta regola d'arte. euro (centoottantaotto/30)	cad	188,30
Nr. 23 15.04	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato delle dimensioni di 70x70 cm, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duecentoventicinque/80)	cad	225,80
Nr. 24 15.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (duecentosettantasei/50)	cad	276,50
Nr. 25 15.09	Fornitura e posa in opera di orinatoio a colonna con pedana in vetrochina delle dimensioni di 110x45 cm, con funzionamento a caduta, comprendente apparecchiatura costituita da rubinetto in ottone cromato da incasso di regolazione con bicchiere, tubo di adduzione e bicchiere cromato e pilettoni in ottone cromato a fungo, compreso accessori, opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. euro (trecentoquattordici/10)	cad	314,10
Nr. 26 15.23.05	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici prefabbricati con struttura in conglomerato cementizio ed armatura in acciaio ad aderenza migliorata, in regola alle vigenti normative tecniche per le costruzioni, conformi alle direttive comunitarie sulla marcatura CE, vetrificati internamente con materiale idoneo secondo le norme di cui al D.M. Sanità del 21/3/73 e successive per il contenimento di acqua potabile, da collocare esternamente, completi di botola superiore, a tenuta stagna, a passo d'uomo per consentire l'ispezione e manutenzione e di bocchettoni per il prelievo ed immissione di liquidi. Il serbatoio sarà completo di valvole di arresto di idoneo diametro da collocarsi n. 1 all'ingresso sulla tubazione di alimentazione e n. 1 all'uscita sulla tubazione di distribuzione e di tubo per troppopieno. All'interno del serbatoio verrà collocato idoneo galleggiante per l'arresto dell'afflusso dei liquidi. Il prezzo è altresì comprensivo della coloritura esterna e di ogni altro onere e magistero occorrente per la esecuzione a perfetta regola d'arte. - per recipienti aventi capienza da 10.100 a 14.500 l euro (zero/52)	l	0,52
Nr. 27 15.28	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico per la regolazione della temperatura comprensivo di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, i rosoni, l'attacco alla parete con viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera funzionante a perfetta regola d'arte. euro (milletrecentodieci/00)	cad	1'310,00
Nr. 28 15.29	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che permette la regolazione dell'inclinazione del lavabo, sifone flessibile e trasformatore. Il tutto compreso di allacciamento alle linee principali degli impianti elettrici ed ai punti idrici di adduzione e di scarico già predisposti, di ventilazione, compreso altresì le cannotte, i rosoni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (millecinquecentoquarantatre/00)	cad	1'543,00
Nr. 29 15.30	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 2,54 cm con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 15.31	euro (trecentoventiuno/00) Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	321,00
Nr. 31 15.32	euro (trecentoottanta/50) Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	cad	380,50
Nr. 32 21.01.04	euro (duecentoventisette/40) Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. – Per ogni m2 e per ogni cm. di spessore	cad	227,40
Nr. 33 21.01.06	euro (zero/78) Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresa la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		0,78
Nr. 34 21.01.09	euro (otto/90) Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. – Per ogni m2 e per ogni cm. di spessore	m2	8,90
Nr. 35 21.01.11	euro (uno/31) Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.		1,31
Nr. 36 21.01.17	euro (otto/60) Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succieli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.	m2	8,60
Nr. 37 21.01.24	euro (undici/50) Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.	m2	11,50
Nr. 38 21.01.25	euro (tre/20) Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed le eventuali opere di ripristino connesse.	m	3,20
Nr. 39 21.03.01.002	euro (sedici/40) Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm. di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm.; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm. di spessore		40,30
Nr. 40 21.10.01.002	euro (quaranta/30) Formazione di tracce su muri per l'alloggiamento di tubazioni per impianti tecnologici di dimensione massima di cm 5x5, con l'uso di idonei utensili, compreso la discesa e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, i ponteggi di servizio per interventi posti fino a m 3,50, il successivo riempimento delle stesse con malta ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso lo strato di finitura. - 2. su muratura in tufo		
Nr. 41 21.10.02	euro (quindici/70) Punto acqua in tubo di rame per impianto idrico per interni a distribuzione lineare per una lunghezza massima di m 3,00, compreso di pezzi speciali e raccorderia, minuteria ed accessori, ed ogni altro onere ed magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluse le tracce ed il loro ricoprimento con malta ed eventuali giunti dielettrici.	m	15,70
Nr. 42 21.10.03	euro (trentatre/70) Punto scarico per impianto idrico realizzato in materiale plastico di adeguata sezione, fino all'innesto nella colonna di scarico per una lunghezza massima di m 3,00, compreso di pezzi speciali e raccorderia, minuteria ed accessori, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluse le tracce ed il loro ricoprimento con malta. - - per punto di scarico	cad	33,70
Nr. 43 21.10.05	euro (ventinove/30) Fornitura e posa in opera di linea sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli del diametro esterno non inferiore a mm 16 e fili conduttori in rame con rivestimento	cad	29,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	termoplastico non propagante l'incendio del tipo N07V-K di numero e sezione adeguata al circuito interessato, comprese la morsetteria ed ogni altro onere, escluse le tracce ed il loro ricoprimento con malta. - - per ogni metro di linea sottotraccia euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 44 AN.07	Rullatura e compattazione del terreno di gioco esistente, eseguite per creare le opportune pendenze come da regolamento vigente, da eseguirsi con macchinari idonei, con l'esecuzione di scavi a sezione obbligata per le tubazioni e le canalette. La superficie del terreno dovrà essere debitamente livellata, rullata, corretta, compattata secondo le regolari pendenze con macchinari e controllo laser. euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 45 AN.08	Formazione di sottofondo stabilizzaato in materiale lapideo di fiume o di cava, lavato e non terroso, steso secondo la seguente stratigrafia: cm 7 di graniglia avente granulometria 0,00 / 3,00 cm, finitura cm 3 sabbia di frantoio granulometria 0 / 0,4 cm. Ogni strato deve essere steso secondo le livellette di progetto, debitamente rullato e compattato con mezzi meccanici di peso adeguato (Vedasi Regolamento LND del 31 gennaio 2008 tavola 3.3) euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 46 AN.09	Fornitura e posa di collettore perimetrale eseguito con tubi corrugati microforati a doppia parete diam. 250 mm. drenante a 180°, posati con pendenza di s colo pari a 0,5 %. 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 drenate con pietrisco di media pezzatura. Compreso carico e trasporto del materiale di risulta alle PP.DD. euro (ventiquattro/23)	ml	24,23
Nr. 47 AN.10	Fornitura e posa di pozzetti in cls 40x40 cm, profondita' variabile, per ispezione e raccordo della rete drenante con la rete di scolo esistente. Compresa la malta di allettamento noche' tutte le operazioni necessarie al raccordo dei pozzetti con la rete drenante. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 48 AN.11	Fornitura e posa di pozzetti in cls 100x100 cm, profondita' variabile, sifonato e diaframmato per ispezione e raccordo alla rete acque bianche. Compresa la malta di allettamento noche' tutte le operazioni necessarie al raccordo dei pozzetti con la rete drenante. euro (seicento/00)	cadauno	600,00
Nr. 49 AN.12	Fornitura e posa di canaletta prefabbricata in cls completa di griglia anti-infortunistica, antitacco a feritoie, in metallo, compreso l'allettamento ed il rinfiacco in malta cementizia; compresa la sigillatura dei giunti e gli allacciamenti ai pozzetti della rete drenante. euro (sessanta/00)	ml	60,00
Nr. 50 AN.14	Esecuzione di plinti in calcestruzzo per il posizionamento delle porte, compresa la predisposizione per l'ancoraggio dei pali. Esecuzione dei plinti per le bandierine del corner. euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 51 AN.17	Fornitura e posa di membrana impermeabile (guiana) in LDPE di polietilene dello spessore di mm. 1,0 in teli incollati tra di loro, steso sul terreno esistente compattato e negli scavi a sezione delle tubazioni, per evitare il passaggio dell'acqua nel terreno sottostante e trasportarla, con le pendenze già impostate, lateralmente direttamente nella canaletta. I teli dovranno essere posizionati parallelamente al lato corto del campo ed ancorati tra la griglia della canaletta e la canaletta stessa. euro (uno/80)	mq	1,80
Nr. 52 AN.18	FORNITURA E POSA DI MANTO IN ERBA ARTIFICIALE: a. ATTESTATO dalla L.N.D. composto da fibre polietilene antiabrasivo, estremamente resistenti all'usura e con speciali trattamenti anti-UV. b. la struttura della fibra: dritta c. il tipo della fibra: monofilamento d. l'altezza del filo della fibra: 45 mm. e. il tipo di intasamento: intaso di stabilizzazione e prestazionale f. il tipo di intaso prestazionale utilizzato: regolamento Tab. G 1) termoplastico g. nel sistema manto il sottotappeto elastico: è presente h. il manto completo e installato dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dalla F.I.G.C.-L.N.D. e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al Regolamento del 05/06/06 o di quello vigente. - Materassino ammortizzante prefabbricato in teli da mtl. 2 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo che dovrà presentare uno spessore totale di mm.23 costituito da un primo strato di materiale tessuto non tessuto di protezione del peso di circa 150 gr/mq; una zona intermedia costituita da un composto di granuli in gomma completamente rivestiti con speciali polimeri per un quantitativo pari a kg 13/mq circa, tale composizione permette di garantire la costanza nel tempo delle caratteristiche biomeccaniche; zona sovrastante costituita da un secondo strato di materiale tessuto non tessuto di protezione più rigido del peso di circa 300 gr/mq, tale da assicurare una ottimale deformazione del sistema. I due strati di tessuto non tessuto che avvolgono il composto formano formano con lo stesso un unico tappeto collaborante con caratteristiche biomeccaniche controllate. La natura ed il sistema produttivo permettono di garantire caratteristiche fisiche e prestazioni biomeccaniche sull'intero sviluppo della superficie applicata. Tale materassino è conforme ai requisiti tossicologici stabiliti dalla FIGC-LND riferite al Regolamento entrato in vigore il 05/06/06. - Manto in erba artificiale, prodotti in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile seconda delle		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>dimensioni del campo composto da fibre di polietilene tipo NSF (Natural Slide Feeling), o equivalente, di lunghezza massima mm. 45 realizzate in monofilamento estruso, anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute con 6 monofili (3 fili verde chiaro e 3 fili verde scuro) per inserzione, su supporto drenante in polipropilene/poliestere rivestito in poliuretano, conforme a quanto richiesto dal regolamento L.N.D.. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco per risultare in contrasto con il tappeto di colore verde, come richiesto dalla normativa vigente.</p> <p>Il manto così costituito sarà intasato con sabbia silicea, intaso di stabilizzazione, e granulo termoplastico (verde e/o marrone), intaso prestazionale, non vulcanizzato, a base di gomma e polietilene, a resilienza controllata per garantire le prestazioni sportive, la sicurezza e la salvaguardia degli atleti, come da Regolamento in vigore Tabella G punto 1. In tema di compatibilità ambientale, il granulo intasante in particolare non dovrà contenere assolutamente ammine aromatiche e non possedere composti aromatici policondensati (PAK) in quantità totale superiori a 1 mg/kg e dovrà essere conforme alla norma EN71 parte 3. Il tutto dovrà essere corredato di relativa certificazione da parte di enti riconosciuti. Il sistema dovrà essere prodotto in accordo con i requisiti 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. Il sistema dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti da F.I.G.C. - L.N.D. e possedere le relative attestazioni.-</p> <p>euro (cinquanta/00)</p>	mq	50,00
Nr. 53 AN.19	<p>Fornitura e posa in opera di n.2 porte complete di rete e n.4 bandiere corner</p> <p>euro (duemilacinquecento/00)</p>	a corpo	2'500,00
Nr. 54 AN.20	<p>Fornitura e collocazione di plafoniera per tubi fluorescenti con corpo dell'armatura in lamiera di acciaio, verniciata a fuoco, completa di morsettiere per collegamenti elettrici, completa di reattore elettronico ad alta frequenza, condensatori già cablati, con schermo ottico costituito da lamelle longitudinali e trasversali in lamiera di acciaio verniciato a fuoco di colore bianco, di n. 2 tubi fluorescenti da 36 W, compreso il fissaggio e i collegamenti elettrici, con grado di protezione IP65.</p> <p>euro (ottantadue/10)</p>	cadauno	82,10
Nr. 55 AN.21	<p>idem c.s. ...fluorescenti da 18 W, compreso il fissaggio e i collegamenti elettrici, con grado di protezione IP65.</p> <p>euro (settantatre/17)</p>	cal	73,17
Nr. 56 AN.22	<p>Fornitura e collocazione di lampada di emergenza a parete completa di portalampada e lampada 18/24 W, completa di morsettiere per collegamenti elettrici, compreso il fissaggio e i collegamenti elettrici, con grado di protezione IP 65.</p> <p>euro (settantasei/92)</p>	cadauno	76,92
Nr. 57 AN.23	<p>Rimozione recinzione del campo costituito da paletti e rete metallica, compreso l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.</p> <p>euro (tre/50)</p>	m2	3,50
Nr. 58 AN.24	<p>Demolizione parziale o totale, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la specie, compresi i calcestruzzi semplici o armati, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, escluso il trasporto a rifiuto del materiale.</p> <p>euro (venti/00)</p>	m3	20,00
Nr. 59 AN.25	<p>Livellamento piano di gioco con materiale lapideo di fiume o di cava, lavato e non terroso, steso con macchinari idonei.</p> <p>euro (quindici/00)</p>	mc	15,00
Nr. 60 AN.26	<p>Adeguamento impianto di irrigazione automatica esistente</p> <p>euro (tremila/00)</p>	a corpo	3'000,00
Nr. 61 AN.27	<p>Fornitura e posa in opera di proiettore asimmetrico così costituito: Corpo: In alluminio pressofuso EN AB 46100 Copertura: In alluminio pressofuso EN AB 46100 con alettature di raffreddamento. Acceso posteriore al vano lampada. Apribile a cerniera, con ganci di chiusura in acciaio inox. Riflettore: Asimmetrico in alluminio lucido 99.85, ossidato anodicamente e brillantato con regolazione del flusso luminoso che permette di ottenere 4 diverse distribuzioni fotometriche. Diffusore: Vetro temprato sp.4mm resistente agli shock termici e agli urti (prove UNI EN 12150-1:2001). Vetro inclinato a 20° in modo tale da ottenere elevati valori di rendimento ottico di asimmetria e intensità massima elevata. Verniciatura: A polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Portalampada: Regolabili in 4 posizioni per poter modificare la distribuzione fotometrica in relazione alla posizione di installazione. Cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz (1000W) o 400V (2000W) Cavetto capicordato con puntali in ottone stagnato, isolamento in silicone con calza in fibra di vetro, sezione 2,5 mm2. Morsettiere a 2P+T con sezione massima ammessa dei conduttori 6 mm2. Dotazione: E' possibile effettuare le operazioni di manutenzione senza l'utilizzo di utensili. Sezionatore di sicurezza per interrompere l'alimentazione durante la manutenzione. Equipaggiamento: Guarnizione in gomma siliconica. Pressacavo in nylon ½ Gas. Staffa in acciaio zincata e verniciata con scala goniometrica. Viterie esterne in acciaio inox. Valvola di ricircolo aria, e quanto altro occorrente per dare il tutto perfettamente funzionante. Compreso gruppo di alimentazione, convogliatore del fascio luminoso e lampada da 1000 Watt/230 volt</p> <p>euro (millecentotrentasette/98)</p>	cadauno	1'137,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 62 C.17	Fornitura di cassetta UNI 45 realizzata in acciaio inox da incasso o da esterno, rispondente alla norma UNI EN 671/2 corredata di manichetta a norma UNI 9487, avente lunghezza di mt 25, idrante UNI 45 o DN 20-25, lancia a triplice effetto e lastra di protezione SAFE-CRASH euro (trecentoventicinque/01)		325,01
Nr. 63 C.18	GRUPPO POMPE ANTINCENDIO 7.5 HP - 10 HP Gruppo di pressurizzazione con elettropompa e motopompa UNI 9490 per la alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio, costituito da elettropompe di servizio ed elettropompa pilota, telaio di appoggio, pressostati, manometri, manovuotometri, collettori di mandata, serbatoi pressurizzati per pompa pilota, quadro elettrico di comando e controllo di adeguate caratteristiche, valvole di intercettazione bloccabili, valvoli di ritegno ispezionabili, circuito di prova con misuratore di portata, sfiore per sovrappressione, dispositivi di segnalazione ottica e acustica a distanza, accessori vari e quanto altro necessario affinché il gruppo sia perfettamente conforme alla norma UNI 9490. Sono comprese anche le opere murarie per la formazione del basamento di appoggio, ove necessario, le tubazioni di aspirazioni del serbatoio a qualsiasi distanza, l'alimentazione elettrica dei quadri ed il collegamento elettrico dei segnalatori a distanza. Il gruppo è valutato in funzione delle sue caratteristiche in base ai parametri di portata (Q= mc/h), prevalenza minima corrispondente (H=bar) e potenza dell'elettropompa di servizio + potenza dell'elettropompa pilota (P=KW). Il gruppo deve essere munito di marcature CE comprovata con idonea certificazione di conformità. N° 1 Elettropompa 7,5 HP N°1 Motopompa diesel P=10 HP Punto di lavoro pompe di servizio: Q= 240 lit/min. H= 4 atm euro (undicimiladuecentocinquanta/36)	a corpo	11'250,36
Nr. 64 II.19	Ponteggio o incastellatura realizzata secondo le norme antinfortunistiche vigenti con elementi tubolari metallici compreso il trasporto sul posto, il montaggio, lo smontaggio, il trasporto di ritiro al deposito ed ogni altro onere e magistero per dare il ponteggio perfettamente funzionante, compresi altresì gli oneri di manutenzione e la fornitura e collocazione del tavolato per il piano di lavoro. - per ogni m3 di ponteggio per tutta la durata del cantiere. euro (dodici/80) Data, _____ Il Tecnico	m3	12,80