

Progetto esecutivo per la riqualificazione e il potenziamento del Centro Sportivo Comunale di Via Dosso a Castelleone (CR)



D5 – ELENCO PREZZI

COMMITTENTE:

Comune di Castelleone (CR)

Ottobre 2016

studio **28**architettura
architetti associati

24128 Bergamo, via Nullo 28/a
Tel. 035.243747 Fax 035.248074
Info@studio28a.it

Arch. Alberto Roscini

Iscritto Albo Arch. Bg n° 645

Arch. Francesco Di Prisco

Iscritto Albo Arch. Bg n° 1493

Arch. Marco Benedetti

Iscritto Albo Arch. Bg. n° 2156

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A1.03.030.01 0.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 euro (novantasette/70)	m3	97,70
Nr. 2 A1.03.030.01 5.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 euro (centoventisei/65)	m3	126,65
Nr. 3 A1.03.030.04 5	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno euro (uno/17)	kg	1,17
Nr. 4 A1.03.030.05 0.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno ** per sottofondi di pavimenti euro (uno/38)	kg	1,38
Nr. 5 A1.03.030.05 5.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) euro (venticinque/30)	m2	25,30
Nr. 6 A2.03.010.12 0.a	Rimozione di pavimentazioni esterne in piastre di calcestruzzo, compresa la malta di allettamento, il carico il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero. euro (quindici/50)	m2	15,50
Nr. 7 EL.1	Impianto elettrico e di illuminazione - vedi progetto redatto dal P.I. Andrea Miglioli. euro (centosessantaduecentosessanta/60)	a corpo	162'260,60
Nr. 8 G.4.05.020.0 B	Sovrapprezzo agli scavi per rottura di massicciata o scarificazione, limitatamente allo spessore della stessa eseguiti con mezzi meccanici euro (due/26)	m3	2,26
Nr. 9 H.4.10.010	Scavo di sbancamento in terreno in qualsiasi natura a formazione piani di posa massicciata per strade e piazzali da eseguirsi con mezzi meccanici, compreso il carico su autocarro ed il trasporto alle discariche, compreso gli eventuali oneri di scarica euro (dodici/50)	m3	12,50
Nr. 10 I0.03.005.00 5.a	Stesa e modellazione terra di coltivo, meccanica, quantità minima 100 m3: ** compresa la fornitura della terra euro (diciannove/50)	m3	19,50
Nr. 11 I0.03.010.00 5.c	Costituzione di tappeti erbosi: fresatura e vangatura meccanica, livellazione a mano, asporto degli inerti, concimazione con concime ternario 8-24-24 in ragione di gr. 200 al mq, semina di miscela di graminacee in ragione di gr. 40 al mq, rastrellatura d'interro del seme e concime, rullatura. **per superfici ampie con operazioni parzialmente meccanizzabili (superficie totale compresa tra 501 e 1.000 m2) euro (uno/90)	m2	1,90
Nr. 12 I0.03.020.05 0	Abbattimento di alberi altezza fino a 12 m (minimo 10 piante) compresi lo sradicamento o la triturazione completo del ceppo e delle radici più grosse, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico e trasporto a discarica del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta e la pulizia generale del luogo di lavoro o il carico, trasporto e scarico del tronco e rami tagliati a spezzoni a discarica, euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 13 W.1	Demolizione della pedana del lancio del peso eseguita con mezzo meccanico, compreso il carico su automezzo, il trasporto a discarica e gli oneri di smaltimento. euro (seicentocinquanta/00)	a corpo	650,00
Nr. 14 W.2	Costruzione completa della pedana per getto peso, delle dimensioni esterne di mt. 4 x 4, eseguita mediante: scavo in sezione della profondità di cm. 25, con trasporto del materiale di risulta alle PP.DD.; fornitura e stesura di cm. 10 di ghiaia, spianata secondo le dovute livellette e debitamente rullata; formazione di platea in calcestruzzo dosato a kg. 300 di cemento per mc. d'impasto, dell'altezza di cm. 10, armata con rete elettrosaldata Æ 4, maglia 20x20, con sovrastante caldana in malta cementizia, dosata a kg. 400 di cemento per mc. d'impasto, dell'altezza di cm. 2, compreso spolvero di cemento e fratazzatura fine; fornitura e posa in opera di cerchi in ferro sez. 6x60, zincato a caldo, Æ 2.135 per il peso. euro (millecinquecentocinquanta/00)	cadauno	1'550,00
Nr. 15 W.3	Fornitura e posa in opera di fermapiedi, sez. cm. 8 x 11,4 x 122, in vetroresina, completo di verniciatura con smalto sintetico bianco, provvisto di fori e bulloni in acciaio inox per l'ancoraggio alla pedana: euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 16	Fornitura e posa in opera di canaletta realizzata in elementi prefabbricati in calcestruzzo o similare della sezione di circa cm 20 x		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
W.4	20, in opera compreso lo scavo in sezione, la rimozione della cana letta con griglia esistente, la preparazione del piano di appoggio con calcestruzzo dello spessore di cm 10, il collegamento alla tubazione di scarico ogni mt 10,00 circa, il rinfilanco. Superiormente non è presente la griglia ma bensì una fessura continua di larghezza cm 2 circa che consente la percolazione dell'acqua e non crea ostacolo agli atleti. A interasse di mt 25 circa sarà posto un pozzetto di ispezione con chiusino di tipo ribassato e rivestito con la stessa pavimentazione della pista di atletica leggera - ml. 90,00 euro (diecimiladuecento/00)	a corpo	10'200,00
Nr. 17 W.5	Realizzazione plinti di illuminazione cm 180x180x130 cm su basamento di cm. 280x280x50 in cls Rck 30, con tubo in cemento diam. 80 cm, h 150 cm, quale alloggiamento torrifaro h. 25 mt. compreso scavo e reinterro, casseri e ferro. euro (duemilaseicentoventi/00)	cadauno	2'620,00
Nr. 18 W.6	FORNITURA CASSETTA D'IMBUCATA per salto con l'asta, regolamentare, in lamiera di ferro zincato, posta in opera secondo norme F.I.D.A.L. euro (quattrocentoquaranta/00)	cadauno	440,00
Nr. 19 W.7	Formazione di nuova segnaletica, compreso il calcolo ed il tracciamento della stessa, la dipintura delle corsie, per il salto con l'asta ed il lancio del giavellotto con vernice speciale bianca o colorata e quant'altro necessario per l'Omologazione FIDAL. euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 20 W1.03.030.0 05.b	Scoticamento di terreno vegetale fino alla profondità massima di 30 cm, escluso il reinterro, da eseguirsi con mezzi meccanici compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione e gli eventuali oneri di smaltimento. euro (tre/80)	m2	3,80
Nr. 21 W1.03.040.0 10.b	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compresi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore 10 cm euro (tredici/25)	m2	13,25
Nr. 22 W1.03.040.0 20.b	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compresi) (quantitativo minimo 1.000 m2): spessore finito 40 mm euro (sette/40)	m2	7,40
Nr. 23 W1.03.050.0 05.b	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfilanchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo: sezione 10/12x25 cm euro (venti/90)	m	20,90
Nr. 24 W2.03.030.0 35.b	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m euro (quattro/90)	m3	4,90
Nr. 25 W2.03.030.0 45.b	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni sabbia vagliata euro (trentaotto/60)	m3	38,60
Nr. 26 X.0	Rimozione delle porte esistenti compresi i relativi plinti e allontanamento dal cantiere con smaltimento alle pubbliche discariche. euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 27 X.00	Intervento di smantellamento completo dell'impianto di illuminazione del campo da calcio a 7 giocatori esistente consistente in: - sezionamento della linea elettrica e messa in sicurezza; - smontaggio armature teste pali; - rimozione 2 pali in ferro h. mt. 9; - demolizione dei relativi plinti di sostegno in cemento armato; - sfilaggio dei cavi di alimentazione dei proiettori; - carico, trasporto di tutto il materiale di risulta alle discariche autorizzate compresi i relativi oneri; - stoccaggio presso i locali indicati dalla Committenza del materiale riutilizzabile. Compreso il nolo del macchinario di sollevamento necessario a tutte le operazioni descritte. euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 28 X.000	Intervento di smantellamento parziale dell'impianto di illuminazione della pista di atletica leggera esistente consistente in: - smontaggio armature teste pali; - rimozione 4 pali in ferro h. mt. 9; - demolizione dei relativi plinti di sostegno in cemento armato; - sfilaggio dei cavi di alimentazione dei proiettori; - carico, trasporto di tutto il materiale di risulta alle discariche autorizzate compresi i relativi oneri; - stoccaggio presso i locali indicati dalla Committenza del materiale riutilizzabile. Compreso il nolo del macchinario di sollevamento necessario a tutte le operazioni descritte. euro (milletrecento/00)	a corpo	1'300,00
Nr. 29 X.001	Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dal piede di fondazione; il calo a terra del materiale di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (sei/80)	m2	6,80
Nr. 30	Scarifica superficiale per livellazione quote, mediante mezzi meccanici, con sistemazione delle pendenze a formazione di massiciata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
X.1	per campo da calcio, compreso carico, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta. euro (dieci/00)	m3	10,00
Nr. 31 X.10	Recinzione h 2.20 mt f.t. eseguita con pali in tubo diametro 60 mm zincati e rete plasticata maglia 50x50 mm filo diametro 3/4 mm. Compresa la formazione dei plinti. euro (sessanta/00)	ml	60,00
Nr. 32 X.11	Recinzione h 6.00 mt f.t. eseguita con pali zincati h 6 mt, intercalati con pali in tubo diametro 60 mm zincati h 2.20 mt f.t., rete plasticata maglia 50x50 mm filo diametro 3/4 mm e innalzamento con rete parapalloni in polietilene verde maglia 140x140 mm. Compresa la bussola di ancoraggio alla fondazione da inserirsi durante il getto o i necessari plinti di ancoraggio. euro (novanta/00)	ml	90,00
Nr. 33 X.12	Fornitura e posa in opera di cancello carrale a due ante dimensione mt. 300x220 eseguito in tubolare di acciaio da mm. 50x50, posto in opera su pilastri in tubolare di acciaio, il tutto zincato a caldo e plastificato con pvc di colore verde, compresa la formazione dei plinti di sostegno in cls. di adeguata sezione, la chiusura del cancello con rete zincata plastificata come quella di recinzione o con tubolare di acciaio f mm. 26, i meccanismi di apertura e di chiusura e la serratura. euro (duemilasettecento/00)	cadauno	2'700,00
Nr. 34 X.12.a	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale ad un'anta dimensione mt. 150x220 eseguito in tubolare di acciaio da mm. 50x50, posto in opera su pilastri in tubolare di acciaio, il tutto zincato a caldo e plastificato con pvc di colore verde, compresa la formazione dei plinti di sostegno in cls. di adeguata sezione, la chiusura del cancello con rete zincata plastificata come quella di recinzione o con tubolare di acciaio f mm. 26, i meccanismi di apertura e di chiusura e la serratura. euro (milleseicento/00)	cadauno	1'600,00
Nr. 35 X.13	Scavo in sezione ristretta con escavatore meccanico, comprese le opere correnti sbadacchiature, compreso il reinterro con apposito materiale, e l'allontanamento a discarica con carico e trasporto del materiale di risulta. euro (venti/00)	m3	20,00
Nr. 36 X.14	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD per collegamenti elettrici, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfilanchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 125 mm euro (tredici/50)	ml	13,50
Nr. 37 X.14.a	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD per collegamenti elettrici, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfilanchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 160 mm euro (diciassette/30)	ml	17,30
Nr. 38 X.14.b	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD per collegamenti elettrici, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfilanchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 200 mm euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 39 X.15	Realizzazione plinti di illuminazione cm 120x120x120 cm in cls Rck 25 con tubo pvc diam. 30 cm, h 90 cm, quale alloggiamento palo di illuminazione h. 9.00 mt compreso scavo e reinterro, casseri e ferro. euro (cinquecento/00)	cadauno	500,00
Nr. 40 X.16	Fornitura e posa di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo dim. 50 x50 - 60x60, compreso scavo e reinterro ed il collegamento al cavidotto e chiusino in calcestruzzo. euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 41 X.17	Manto in erba artificiale tipo "INFINITY TAPESLIDE XP 50" o similare VERDE BICOLORE composto da speciali filati monofili legati dritti, anti-abrasivi e di lunghezza non inferiore a mm 50,00 estremamente resi stenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV. Tessuti su supporto drenante in polipropilene/poliestere rivestito in lattice di gomma imputrescibile o poliuretano bi componente compatto ecocompatibile. La segnaletica sarà eseguita con strisce intarsiate del medesimo prodotto di larghezza variabile e disponibile nel colore bianco. Il manto così costituito sarà intasato con sabbia del tipo quarzifero naturale a spigolo arrotondato (minimo 75% di silicio), con funzione di stabilizzazione. Lo strato finale prestazionale in conformità alla norma EN71 - parte 3 -1994 sarà composto da un mix di materiale organico di origine vegetale tipo "INFILLPRO XTRE 60" o similare derivante dalla sfibratura di parti di piante arboree, completamente esente da materiali estranei. In tale miscela sarà presente una percentuale di granuli di elastomero nobilitato di colore verde/marrone opportunamente vagliati con una curva granulometrica di distribuzione ottimale ed equilibrata nelle singole frazioni ripartite in tre diverse forme: prismatico, irregolare allungato e fibroso al fine di fungere da legante e stabilizzante delle fibre del manto. Il manto deve essere corredato da garanzia di durata di 5 anni con clausola specifica di mantenimento del 60% della fibra originale e impiego dell'impianto "a monte ore illimitato". Compresa formazione di rigatura per il gioco del calcio a 7. euro (ventinove/50)	m2	29,50
Nr. 42 X.18	Rigatura inserita per il gioco del calcetto colore giallo euro (settecento/00)	a corpo	700,00
Nr. 43 X.19	Rigatura inserita per il gioco del tennis colore bianco euro (settecento/00)	a corpo	700,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 44 X.2	Sterro e riporto del materiale esistente o con eventuale apporto di nuovo materiale, se non ritenuto idoneo, mediante livellazione del piano con pala a controllo laser per la formazione delle falde con pendenza come da progetto c.a. 0,58 /0,62 cm per ml. Verifica portanza del fondo (assenza zone limose). euro (uno/80)	m2	1,80
Nr. 45 X.20	Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio a 7, in lega leggera a sezione ovoidale, traversa divisa, con bussole da interrare. Reti calcio in nylon a maglia esagonale 100 mm. compreso set di bandierine calcio d'angolo. euro (milleottocento/00)	a corpo	1'800,00
Nr. 46 X.21	Formazione plinti porte calcio euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 47 X.22	Assistenze murarie per il passaggio di nuovi collegamenti elettrici (cavidotti, pozzetti, ecc) sotto i marciapiedi nella zona spogliatoi e vicino alla tribuna consistenti nel taglio e/o rimozione delle pavimentazioni, lo scavo, la posa del tubo corrugato, il rinfiango, il rinterro e la relativa compattazione ed i ripristini finali delle pavimentazioni fedeli all'esistente ad opera finita. euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 48 X.3	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. La compattazione sarà ottenuta mediante l'utilizzo di idonei rulli ad alta prestazione. 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%. euro (cinque/50)	m2	5,50
Nr. 49 X.4	Livellazione della superficie stabilizzata per uno spessore medio di 0,5/1 cm. mediante lama a controllo laser per la correzione finale delle pendenze, del tipo con apporto di sabbia, rullatura con rullo adeguato. 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 ml 3. euro (uno/50)	m2	1,50
Nr. 50 X.5	Stesura di teli di geocomposito per drenaggio orizzontale GEODRENO resistente al contatto con acidi, basi, agenti ossidanti e agenti micotici costituito da un'anima di monofili estrusi ricavati da materie prime e componenti di elevata qualità inclusa tra due strati dei quali il superiore in geotessile con funzione infiltrante e drenante e l'inferiore in membrana impermeabilizzante. euro (cinque/50)	m2	5,50
Nr. 51 X.50	Fornitura di manto in erba artificiale tipo TANGO TURF o similare prodotto in teli da mt. 4,10 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo (min. mt. 15,00) composto da fibre in polietilene 100% di lunghezza mm. 20, anti-abrasive ed estremamente resistenti all'usura e con speciale trattamento anti-UV, tessute su supporto drenante in polipropilene/feltro rivestito in lattice di gomma imputrescibile. Il manto sarà prodotto in accordo con i requisiti previsti dalla norma UNI EN ISO 9001:2008 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. Sistema di incollaggio per erba sintetica composto da speciale collante bi componente a base poliuretanica e da idonea banda di giunzione in polietilene a rotoli da cm. 30 di larghezza Intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a componente silicea, di granulometria controllata, lavata ed essiccata, arrotondata e priva di spigoli e asperità. Il manto deve essere corredato da garanzia di durata di 5 anni con clausola specifica di mantenimento del 60% della fibra originale e impiego dell'impianto "a monte ore illimitato". euro (ventiuno/00)	m2	21,00
Nr. 52 X.6	Fornitura e posa di canaline in cls prefabbricato tipo Pircher Normale 100, sistema di aggancio tra canalette ad incastro maschio e femmina compresa la fornitura di griglia in metallo a feritoie antitacco a norma UNI 1433 classe B125, compreso eventuale scavo, livelletta e rinfiango in cls. euro (quarantadue/00)	ml	42,00
Nr. 53 X.7	Fornitura e posa di cordolo in cls prefabbricato tipo stradale, compreso eventuale scavo, livelletta e rinfiango in cls. euro (ventiotto/00)	ml	28,00
Nr. 54 X.8	Formazione di pozzetti di ispezione in calcestruzzo di misura cm. 40x40 interna necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i quattro lati. euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 55 X.9	Fornitura e posa in opera di tubo drenante perimetrale (due lati lunghi e uno corto) a doppia parete diam. mm 160 microforato a 180° compreso manicotti e giunzioni, allacciamenti ai pozzetti di ispezione, scavo nel terreno di sottofondo, posa dei tubi microforati su letto di sabbia, riempimento della trincea drenante con pietrisco di media pezzatura. euro (ventisei/00)	ml	26,00
Nr. 56 Y.1	Oneri di sicurezza euro (settemilacinquecento/00)	a corpo	7'500,00
Nr. 57	Formazione di vano contatori ENEL esterno per allaccio energia elettrica, da realizzarsi mediante:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Z.1	1. Scavo di base spessore 45 cm con conferimento in discarica e oneri di discarica del materiale di risulta, 2. Massicciata s=20 cm e magrone Rck 150 daN/ cmq per formazione piano di appoggio, 3. Fondazione a platea di spessore 20 cm in calcestruzzo Rck 250 daN/cmq e armatura FeB44k, compresi casseri, 4. Realizzazione muri verticali in c.a. Rck 250 daN/cmq e armatura FeB44k laterali, 5. Realizzazione di soletta superiore in getto armato s= 12 cm; 6. Fornitura e posa in opera di sportelli metallici microforati in acciaio trattato a una mano di antiruggine e a due mani di vernice smalto ferro micaceo, comprensivi di serratura 7. Fornitura e installazione di tubazioni di allaccio ai diversi servizi - diam. 100 mm. per ENEL e 160 mm per impianto interno; Il tutto secondo le dimensioni geometriche fornite dall'Ente erogatore. Dimensioni interne utili: Vano Enel cm. 120x40xh120: Zoccolatura da terra cm 50.. euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 58 Z.10	Pavimentazione in calcestruzzo durevole per edifici e piazzali industriali, nonchè cortili, avente superficie superiore a 500 m2, costituita da massetto di calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm2), classe di esposizione XF(degrado del calcestruzzo per cicli di gelo-disgelo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, compreso onere per utilizzo pompa per getti, confezionato con aggregati idonei, armata con rete metallica elettrosaldata da contabilizzare separatamente, manto d'usura a spolvero "fresco su fresco" di aggregato di quarzo e cemento grigio, in ragione di almeno 4 kg/m2, finitura e lisciatura con frattazzatrici meccaniche, taglio per giunti a campi di 16-20 m2 e sigillatura per giunti effettuata con profili preformati in PVC e successivo riempimento con resina elastomerica fino a 1/3 dello spessore del pavimento: ** pavimento dello spessore di 15 cm euro (ventitre/80)	m2	23,80
Nr. 59 Z.11	Fornitura e posa in opera, con mezzi meccanici, di ghiaietto per riempimento cassonetto venutosi a creare a seguito di rimozione della pavimentazione in piastre di calcestruzzo come finitura in attesa delle opere previste di copertura dei campi polivalenti tennis/calcio a 5 che comporteranno la necessità di realizzare tratti di fognatura per lo scarico delle acque meteoriche. euro (trentaotto/50)	m3	38,50
Nr. 60 Z.13	Fornitura e posa in opera di paletti centrali per campo da tennis realizzati in tubo di acciaio Ø 102 zincato a caldo, completi di macchinetta tendirete e bussole di ancoraggio, compresa la fornitura di rete centrale per campo da tennis in nylon extra pesante, tutta rinforzata, completa di centro rete, fascia in cotone e cavetto metallico. euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 61 Z.14	Fornitura di seggiolone per arbitro in acciaio zincato a caldo con seggiolino in PVC stabilizzato; euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 62 Z.15	Allaccio alla fognatura interna o esterna esistente compresi i materiali necessari, la posa della tubazione di diametro adeguato, il letto in sabbia e la copertura con calcestruzzo Rck.15 per le dovute pendenze, il ripristino delle pavimentazioni interessate, escluse le autorizzazioni ed oneri agli enti preposti. euro (duemilacinquecento/00)	a corpo	2'500,00
Nr. 63 Z.2	Formazione di vano QUADRI ELETTRICI da realizzarsi mediante: 1. Scavo di base spessore 45 cm con conferimento in discarica e oneri di discarica del materiale di risulta, 2. Massicciata s=20 cm e magrone Rck 150 daN/ cmq per formazione piano di appoggio, 3. Fondazione a platea di spessore 20 cm in calcestruzzo Rck 250 daN/cmq e armatura FeB44k, compresi casseri, 4. Realizzazione muri verticali in c.a. Rck 250 daN/cmq e armatura FeB44k laterali, 5. Realizzazione di soletta superiore in getto armato s= 12 cm; 6. Fornitura e posa in opera di sportelli metallici microforati in acciaio trattato a una mano di antiruggine e a due mani di vernice smalto ferro micaceo, comprensiva di serratura 7. Fornitura e installazione di tubazioni di allaccio ai diversi servizi.- diam. 200 mm. e 160 mm; Il tutto secondo le dimensioni geometriche fornite dall'Ente erogatore. Dimensioni interne utili: Quadri elettrici cm. 250x50xh200 euro (millequattrocento/00)	a corpo	1'400,00
Nr. 64 Z.20	Prestazioni in economia per l'esecuzione di opere di difficile computazione, da eseguirsi previa autorizzazione scritta del direttore dei lavori. euro (settemiladuecentoventi/35)	a corpo	7'220,35
Nr. 65 Z.3	Demolizione pavimentazione sportiva del campo da tennis esistente, previo taglio della pavimentazione del campo da tennis da conservare eseguito con mezzo meccanico, successiva scarifica del binder fino alla massicciata comprese eventuali strutture sottostanti quali caditoie, pozzetti, cordoli, attrezzature sportive, compreso trasporto alla discarica del materiale di risulta e oneri euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 66 Z.4	Fornitura e posa in opera di piastra di base costituita da piatti in acciaio Fe360 di 4 mm. di spessore comprensivi di bulloni (piegati con gancio ad uncino ad una delle due estremità) da annegare nel getto avante funzione di dima durante il getto della trave continua di fondazione. euro (centotrenta/00)	cadauno	130,00
Nr. 67 Z.5	Fornitura e posa in opera di coppia di porte di calcetto regolamentari omologate dall F.I.G.C. in tubo di acciaio diam. 80 mm. trattato con antiruggine epossidico e verniciato a due mani con amalto sintetico bianco complete di rete in nylon pesante, ganci di fissaggio e tubi posteriori tendirete, compreso il fissaggio al terreno, le bussole in acciaio, i plinti in calcestruzzo da gettare in opera. euro (milleseicento/00)	a corpo	1'600,00
Nr. 68 Z.7	Formazione di massicciata mediante: mistone naturale di cava euro (ventiuno/22)	m3	21,22
Nr. 69	Livellazione finale della massicciata eseguita mediante fornitura e stesa, secondo le dovute livellette, di materiale arido frantumato,		

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CASTELLEONE