



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto :

Spogliatoi e Club house del Campo di rugby C. Montano

Titolo:

OPERE DI RIQUALIFICAZIONE

Fase:

ESECUTIVO

Assessore ai lavori pubblici

Servizio

Valerio Barberis

Lavori Pubblici

Dirigente del Servizio

Arch. Emilia Quattrone

Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Luca Piantini

Progettisti

Progetto

Architettonico:

Arch. Luca Piantini

Geom. Francesca Logli

Arch. Stefano Daddi (collab.)

Progetto strutture:

Ing. Paolo Nistri

Impianti elettrici:

P.I. Mauro Tenori

Coord. Sicurezza in fase di progetto ed esecuzione:

Geom. Massimo Masiani



Elaborato: ELENCO PREZZI

Spazio riservato agli uffici:

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

COMMITTENTE: Comune di PRATO

Data, 08/12/2016

IL TECNICO

Geom. Francesca Logli - Arch. Luca Piantini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.01.1	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuoriterra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e il trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, inclusi gli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno. Demolizione dei manufatti impropri. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 2 01.01.2	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuoriterra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e il trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, inclusi gli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno. Demolizione della rampa in facciata. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 3 01.02.1	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni per demolizione della tamponatura dello spogliatoio esistente. euro (centoventi/00)	m3	120,00
Nr. 4 01.03.1	Rimozione di infissi, a qualsiasi altezza, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero per successivo riutilizzo nell'ambito del cantiere (porte spogliatoi giocatori e centrale termica). euro (quarantadue/00)	m2	42,00
Nr. 5 01.03.2	Rimozione di pavimenti di qualsiasi genere, eseguita a mano, o con l'ausilio di mezzi meccanici, fino al piano di posa della pavimentazione, compreso il trasporto del materiale di risulta alla discarica autorizzata. euro (dodici/00)	m2	12,00
Nr. 6 01.03.3	Rimozione di rivestimenti di qualsiasi genere, eseguita a mano, o con l'ausilio di mezzi meccanici, fino al piano di posa del rivestimento, compreso il trasporto del materiale di risulta alla discarica autorizzata. euro (dieci/00)	m2	10,00
Nr. 7 01.03.4	Rimozione di apparecchi igienico sanitari comprese le opere murarie di demolizione, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio, nonché il carico ed il trasporto a pubblica discarica dei materiali. euro (quattrocentocinquanta/00)	a corpo	450,00
Nr. 8 01.03.5	Smontaggio e accantonamento delle apparecchiature della centrale termica compresa di canna fumaria, raccordi e pezzi speciali per camini, gruppo di riempimento, rubinetti di scarico, idrometro e termometro, termostato di blocco, termostato di regolazione, pressostato di sicurezza, vaso di espansione, valvola di sicurezza, valvola di ritegno, filtri a Y, tubazioni e raccordi con relativo isolamento, ed ogni altro apparecchio sia per la parte interrata che fuoriterra, compreso ogni onere per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte, incluso il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione) in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere ed il conferimento a discarica degli elementi non più utilizzabili. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 9 01.04.1	Scavo di sbancamento a sezione ristretta, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, e l'accantonamento per riutilizzo in loco. euro (dodici/00)	m3	12,00
Nr. 10 01.04.2	Scavo di splateamento eseguito con mezzi meccanici in terreni di media consistenza, con accatastamento fino alla distanza di m 50.00 dal fronte dello scavo nell'ambito del cantiere. Compreso eventuale rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote indicate negli elaborati, il costipamento prescritto ed ogni onere a dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quindici/00)	m3	15,00
Nr. 11 01.05.1	Ponteggi o incastellature realizzati con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita, inclusi i piani di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiEDE, valutato per metroquadro di superficie effettiva. euro (millecinquecento/00)	corpo	1'500,00
Nr. 12 02.01.1	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, inclusi i ponteggi, casseformi per 20.00 €/m2, ed il ferro di armatura in misura di 65.00 kg/m3 per 1.70 €/m3. euro (trecentoquarantasei/00)	m3	346,00
Nr. 13 02.01.5	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, inclusi i ponteggi, eventuali additivi, casseformi per 20.00 €/m2, ed il ferro di armatura in misura di 65.00 kg/m3 per 1.70 €/m3. euro (duecentonovantaotto/00)	m3	298,00
Nr. 14 02.02.2	Massetto di sottofondo di malta di cemento per piano di posa di pavimentazioni sottili dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. euro (dodici/00)	m2	12,00
Nr. 15 02.03.1	Muratura a cassetta composta da muratura in mattoni facciavista ad una testa, isolamento termico sp.10 cm tipo styrodur, tamponamento interno in mattoni forati sp. 12 cm, per uno sp. 27 cm, eseguita con malta bastarda. Il paramento esterno è realizzato con mattoni in laterizio per esterni di recupero dalle demolizioni o di nuova fornitura, purchè delle medesime dimensioni dei mattoni esistenti, posati con malta stilata con ferro quadro o tondo, compresa la formazione di spalle, architravi, giunti di controllo, eventuale leggera armatura metallica nella malta di posa e, se necessario, pulizia delle pareti con prodotti adeguati. Sono inclusi inoltre la fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali per la formazione di irrigidimenti strutturali sia orizzontali che verticali, armature metalliche, ferramenta per il collegamento alla struttura, getti di calcestruzzo per i sopra menzionati irrigidimenti, e quant'altro occorre per eseguire la muratura a regola d'arte, per tutte le nuove tamponature		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	esterne facciavista. Tutta la parete dovrà osservare l'indice di trasmittanza termica previsto dalle normative. Misurata vuoto per pieno. euro (centoquarantadue/00)	m2	142,00
Nr. 16 02.03.2	Muratura in blocchi di laterizio forati del tipo poroton antisismico sp. 25 cm, murati con malta cementizia, compresi ponteggi interni ed esterni a tutta altezza, ponti di servizio, mobili e non, per qualsiasi piano e altezza, compreso movimentazione e sollevamento del materiale a qualsiasi piano ed altezza, compreso puntelli ed ogni altro onere necessario per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Escluso strato di intonaco per interni ed esterni. euro (ottanta/00)	m2	80,00
Nr. 17 02.03.3	Tramezzatura interna di mattoni forati sp. 8 cm posti in foglio e malta, retta ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/00)	m2	40,00
Nr. 18 02.03.4	Fornitura e posa in opera di parete in cartongesso sp. 10 cm, composta da telaio zincato fissato a pavimenti e soffitto di idoneo spessore e pannelli di cartongesso da ambo i lati, rifinitura al contatto della parete e soffitti in muratura, compreso i vani per montaggio porte, compreso il trattamento dei giunti a scomparsa, rasatura e stuccatura dei giunti a scomparsa. Tutto ciò detto pronto per la tinteggiatura, compreso impalcatura di servizio e quant'altro occorrente per la messa in opera a regola d'arte. euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 19 02.04.1	Lucernari calpestabili sopra l'atrio di accesso agli spogliatoi, di dimensioni come da elaborati grafici, costituiti da elementi in vetrocemento. euro (duemila/00)	mc	2'000,00
Nr. 20 02.05.1	Isolamento termico con pannelli tipo styrodur posti ancorati alla muratura con malta adesiva specifica e tassellature con chiodi a testa tonda e larga, inclusa predisposizione per successiva intonacatura o getto di calcestruzzo leggermente armato per formazione di solaio. Compresi tagli, sfridi, fornitura e posa in opera e quant'altro necessario a rendere l'opera a regola d'arte. Misurato vuoto per pieno. euro (novanta/00)	m2	90,00
Nr. 21 02.08.1	Risanamento delle parti ammalorate di calcestruzzo degli elementi strutturali e degli intonaci effettuato mediante le seguenti lavorazioni: - demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; - spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti di copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti; - pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; - applicazione di malta cementizia anticorrosiva per il trattamento anticorrosivo e la protezione dei ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura, rispettando tutte le prescrizioni previste nelle schede tecniche allegate al prodotto; - accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti. Il trattamento di risanamento dovrà essere operato individuando le parti che necessitano di tale intervento su tutta l'estensione del manufatto, per spessori fino a 5 cm o trattamento in base alle indicazioni fornite dalla direzione dei lavori. E' previsto un sopralluogo obbligatorio da parte delle ditte per accertare le effettive dimensioni delle superfici da sanare. euro (duemilacinquecento/00)	a corpo	2'500,00
Nr. 22 03.01.1	Pavimentazione per esterni con piastrelle di calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento su sottostante massetto di fondazione, compreso l'onere di interruzioni e tagli intorno a chiusini, lapidi, pendenze, cordoli perimetrali, ecc., ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Finitura superficiale antiscivolo, dimensione minima 30 x 30 cm, spessore minimo 35 mm, colore a scelta della direzione dei lavori. euro (trenta/00)	m2	30,00
Nr. 23 03.01.2	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato prima scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni minime 20 x 20 cm, con superficie antiscivolo e spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca. euro (trentacinque/00)	m2	35,00
Nr. 24 03.01.3	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore e dimensioni a scelta della direzione dei lavori posto in opera con idoneo collante. euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 25 03.01.4	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per gradini e rivestimenti di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti. euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 26 03.02.1	Intonaco civile per interni per spessori fino a 2,5 cm, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine, ove necessario, con malta mastarda a base di calce e cemento compreso velo, compreso inoltre guide e paraspigoli zincati. Il tutto a dare l'opera finita a regola d'arte. Misurato vuoto per pieno. euro (tredici/50)	m2	13,50
Nr. 27 03.02.3	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme vigenti, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali. Dimensione minima 20 x 20 cm. euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 28 03.02.4	Tinteggiatura con idropittura traspirante previa mano di fissativo su superfici a tre mani a coprire, inclusa spazzolature, stuccature delle lesioni e delle imperfezioni presenti, ponti di servizio e quant'altro occorrente. Su superfici interne. euro (otto/00)	m2	8,00
Nr. 29 03.02.5	Tinteggiatura con idropittura traspirante previa mano di fissativo su superfici a tre mani a coprire, inclusa spazzolature, stuccature delle lesioni e delle imperfezioni presenti, ponti di servizio e quant'altro occorrente. esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne. euro (dodici/50)	m2	12,50
Nr. 30	Rivestimento per esterni con mattoncini di laterizio posti in opera su intonaco rustico. Sono compresi: il collante o la malta cementizia tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
03.02.6	325, la stuccatura e stilatura dei giunti con la medesima malt o con idonei prodotti specifici, la pulizia con spatola ed acido, la cernita dei listelli, i pezzi speciali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (sessanta/00)	m2	60,00
Nr. 31 04.01.1	Carpenteria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc, anche a sezione variabile e/o profilati laminati INP, IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere, ecc., compreso le forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche vigenti, compresi eventuali tiranti e bulloni, compreso pannello di copertura con supporto esterno grecato, altezza minima 40 mm e supporto interno bitumato, atto all'applicazione di guaina impermeabilizzante, distanziati tra loro da uno spessore variabile di isolamento, schiuma poliuretanicca densità non inferiore a 40 kg/m3, con giunto impermeabile dotato di apposito sistema di fissaggio a vite, supporto interno. Per travetti e copertura delle tettoie di accesso. euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 32 04.01.2	Revisione della copertura del tetto, compresi la revisione dello strato di impermeabilizzazione opportunamente risvoltata sui muri perimetrali ed eventuale sigillatura dei giunti, nonché la sostituzione della guaina deteriorata fino ad un massimo del 20%. Verifica dell'assetto statico del cornicione ed eventuale ripristino. Verifica ed eventuale formazione di massetto delle pendenze in cls alleggerito tirato a regolo, spessore fino a 5 cm, con pendenze che seguiranno quelle esistenti così da aumentare le inclinazioni a favorire il deflusso delle acque verso i punti di scarico già esistenti. Smontaggio, ricollocamento, sostituzione, nuova fornitura dei canali di gronda, converse e scossaline, discendenti e pluviali, montati in opera compreso staffe e pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Incluso ponteggi, parapetti e ogni altro dispositivo di sicurezza necessario, incluso il costo dei materiali nuovi di rimpiazzo. E' previsto un sopralluogo obbligatorio da parte delle ditte per accertare le effettive dimensioni delle superfici da sanare euro (ottanta/00)	m2	80,00
Nr. 33 04.02.1	Pittura di opere in ferro eseguita con due mani di smalto sintetico brillante a rapida essiccazione, per esterni, in colori scelti dalla direzione dei lavori, dato in opera su superfici predisposte o da predisporre tramite sverniciatura, previo eventuale preparazione del fondo, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti, di scale, ponteggi o trabattelli. euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 34 04.02.2	Fornitura e posa in opera di ringhiera a disegno semplice in ferro pieno composta da profili commerciali, tondi o quadrelli, simili alla ringhiera esistente, comunque conforme alla normativa vigente, di peso fino a 15 kg/mq e con l'impiego parziale di scatolari o tubolari. Compreso trasporto, montaggio, fissaggio, opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. E' previsto un sopralluogo obbligatorio da parte delle ditte per accertare le effettive dimensioni delle ringhiere esistenti. euro (settantacinque/00)	m	75,00
Nr. 35 04.02.3	Converse, scossaline, coprigiunti, pezzi speciali in metallo, compreso: saldature e staffe di ancoraggio alla struttura, misurate per l'effettiva superficie posta in opera in lamiera zincata, sp 5/10, per uno sviluppo di 30 cm. Posa in opera inclusa. euro (trentadue/00)	m2	32,00
Nr. 36 04.03.1	Impianto idrico e fognante, compresa la fornitura, la posa in opera, l'installazione e la messa in funzione dell'impianto, compresi sanitari, rubinetterie ed accessori. Includere le opere murarie per l'apertura di tracce, fori, e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Sono incluse le certificazioni a norma di legge. euro (ventitremila/00)	a corpo	23'000,00
Nr. 37 04.04.1	Impianto di riscaldamento, compresa la fornitura, la posa in opera, l'installazione e la messa in funzione dell'impianto, compreso i terminali di riscaldamento, incluso rimontaggio di centrale termica con riuso ove possibile dei materiali precedentemente smontati. Includere le opere murarie per l'apertura di tracce, fori, e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Sono incluse le certificazioni a norma di legge. euro (ventimila/00)	a corpo	20'000,00
Nr. 38 05.01.1	Porta ad un battente in laminato per ambienti interni umidi (docce e wc) fornita e posta in opera con controtelaio e telaio, compreso le opere murarie necessarie la ferramenta di fissaggio, di sospensione, le maniglie e i congegni d'apertura, e tutte le predisposizioni per accessori richiesti dalle normative vigenti a garanzia di un ottimale funzionamento ed integrità delle caratteristiche per dare l'opera finita a regola d'arte. Colore a scelta della direzione dei lavori. euro (duecento/00)	m2	200,00
Nr. 39 05.01.2	Infisso per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas. Compresi tutti i trattamenti e gli accessori per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte. Anche per superfici oltre i 5 m2. Ove possibile si prevede il recupero delle finestre esistenti smontate, o comunque simili a quelli esistenti. Finestre a doppio vetro ad alta efficienza energetica. euro (quattrocento/00)	m2	400,00
Nr. 40 05.01.3	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura tipo yale con fermo porta. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 41 05.01.4	Porta esterna ad un battente o scorrevole fornita e posta in opera con controtelaio e telaio, compreso le opere murarie necessarie la ferramenta di fissaggio, di sospensione, le maniglie e i congegni d'apertura, e tutte le predisposizioni per accessori richiesti dalle normative vigenti a garanzia di un ottimale funzionamento ed integrità delle caratteristiche per dare l'opera finita a regola d'arte. Colore a scelta della direzione dei lavori. euro (duecentocinquanta/00)	m2	250,00
Nr. 42 05.01.5	Fornitura e posa in opera di porta in metallo, colore a scelta della D.L., ogni onere compreso per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Pannellata nella parte inferiore con lamiera, e in rete metallica nella parte superiore per areazione, completa di ferramenta di movimento e chiusura. euro (duecento/00)	m2	200,00
Nr. 43 05.01.6	Realizzazione e posa in opera di porte di accesso allo scannafosso, composte da telaio in profili scatolari o tubolari commerciali, da concordare con la D.L., pannellate con rete a maglia sciolta, completa di ferramenta di movimento e chiusura.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 44 05.02.1	Grigliato a pavimento per areazione scannafosso come da disegni, comprendente la fornitura e posa in opera di tutti i materiali, le lavorazioni in officina ed in cantiere, i trasporti e tutte le opere accessorie, le opere murarie ed edilizie in genere, necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, composta da: struttura in ferro zincato a caldo; piano calpestabile in grigliato elettrofuso tipo "orsogrilli" in acciaio zincato a caldo. Compreso il fissaggio alle murature in calcestruzzo. euro (cento/00)	m2	100,00
Nr. 45 05.03.1	Discendente pluviale in tubo di PVC a sezione circolare, colore marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli, etc, diametro 80 mm. Colore a scelta della DL. euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 46 05.03.2	Realizzazione di recinzione metallica a maglia sciolta, plastificata di colore verde, compreso tiranti, legature ed i necessari pali di sostegno in ferro verniciati a smalto debitamente fondati. Altezza pari o superiore a 2.00 m. Interasse dei sostegni in ferro simile a quello esistente. euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 47 06.01.01	Opere di drenaggio e canalizzazione delle acque a monte del muro controterra del fabbricato, compresa la fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per fognature, l'allaccio alla fogna di scarico. Compreso la fornitura e posa in opera di tutti i materiali, i componenti ed i dispositivi necessari a rendere l'impianto di raccolta delle acque piovane perfettamente funzionante. Escluso lo scavo per la posa delle canalizzazioni. euro (quattromilacinquecento/00)	a corpo	4'500,00
Nr. 48 06.02.01	Realizzazione di rete parapalloni sul lato settentrionale del campo, compresa la fornitura e posa in opera di printo prefabbricato per fondazione, pali di illuminazione di altezza pari a 8 m (7 m fuori terra), e rete parapalloni in fibre sintetiche. Sono compresi gli scavi, la costipazione del terreno, la sistemazione a piombo della palificazioni, i getti, la legatura della rete e quant'altro per rendere l'opera finita a regola d'arte. euro (ottomila/00)	a corpo	8'000,00
Nr. 49 06.03.00	Sistemazioni esterne del parcheggio e del piazzale antistante, con stesura di massiciata, pavimentazione, cordoli e marciapiedi, e quant'altro necessario a rendere l'opera funzionante a regola d'arte. euro (sessantamila/00)	a corpo	60'000,00
Nr. 50 06.03.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso costituito da strato di base, spessore medio finito cm 8, strato di collegamento binder, sp medio finito cm 5, strato di usura, sp medio finito cm 2. Il conglomerato sarà steso su massiciata costituita da inerti di diversa pezzatura, livellati e rullati. Compreso gli oneri per il livellamento in quota del piazzale, gli oneri per l'escavazione, il riporto e la movimentazione del terreno. Dato in opera con macchine vibrofinitrici meccaniche, compattato con rulli di idoneo peso, compreso la fornitura di tutti i materiali, lavorazioni, prove e controlli di laboratorio ed in sito, ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 51 06.03.02	Fornitura e posa in opera della pavimentazione della superficie di sosta realizzata in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompreso multistrato, tipo PAVER MATTONQUATTRO spessore pari a cm 6, colore COTTO, posata a secco su letto di resetta di spessore pari a cm 5, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia asciutta. Nel titolo si intende compresa la fornitura della sabbia per l'intasamento delle fughe e la realizzazione del sottofondo, la stesa e la compattazione per lo spessore indicato ed ogni altro onere quale trasporto, sfrido, tagli e quant'altro necessario per dare la pavimentazione finita a perfetta regola dell'arte. euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 52 06.03.03	Fornitura e posa in opera della pavimentazione della superficie pedonale (marciapiedi) realizzata in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompreso multistrato, tipo PAVER MATTONQUATTRO spessore pari a cm 6, colore COTTO per spazio di sosta e GRIGIO, la delimitazione perimetrale degli spazi di sosta, posata a secco su letto di resetta di spessore pari a cm 5, vibrocompattata con piastra e sigillata a secco con sabbia asciutta. Nel titolo si intende compresa la fornitura della sabbia per l'intasamento delle fughe e la realizzazione del sottofondo, la stesa e la compattazione per lo spessore indicato ed ogni altro onere quale trasporto, sfrido, tagli e quant'altro necessario per dare la pavimentazione finita a perfetta regola dell'arte. euro (trentaotto/00)	mq	38,00
Nr. 53 06.03.04	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di pino impregnato in autoclave, costituita da: montanti verticali diametro 10 cm, lunghezza totale 1,5 m, di cui 50 cm infissi nel terreno e 1 m sporgenti fuori terra, con interasse 2,50 m; 2 pali orizzontali del diametro di 8 cm della lunghezza di 3,00 metri; intervento completo e comprensivo di tutti i piccoli movimenti di terra in escavo e in riporto, viti ed eventuale altra ferramenta, mano d'opera e ogni onere ed attrezzatura necessaria a rendere l'opera solida e a regola d'arte. euro (trentaquattro/00)	m	34,00
Nr. 54 06.03.05	Fornitura e posa in opera di cordonato in c.a.v. prefabbricato, sp. 12 cm, perfettamente giuntato e allineato su massetto di calcestruzzo, e rinfianco laterale, compreso scavo a mano o con mezzo meccanico per la posa del cordolo, allontanamento del materiale di scavo non reimpiegabile a discarica e gli oneri della stessa, tagli, sfridi, giunti, allineamenti, ribassamenti per rampe accesso ai marciapiedi, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciannove/00)	m	19,00
Nr. 55 06.03.06	Fornitura e posa in opera di zanella in C.a.v. ad un petto, larghezza 25 cm spessore cm 2-4, con sottofondo in getto di calcestruzzo per posizionamento. euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 56 06.03.10	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale, completa di sostegni tubolari per segnaletica in acciaio zincato a caldo secondo le norme UNI 5744/66 per segnalazione di STOP, divieto di accesso, direzione obbligatoria e quant'altro necessario secondo le indicazioni della D.L. Compreso ogni onere necessario per assicurare la verticalità dei sostegni ed il montaggio corretto del cartello. La segnaletica posizionata sarà conforme al codice della strada. euro (quattrocentootanta/00)	a corpo	480,00
Nr. 57	Segnaletica orizzontale in materiale ad alta rifrangenza, eseguita garantendo una retroriflettenza min. 24 mesi, in conformità a quanto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.03.11	<p>prescritto dalla UNI EN 1436/98, per la formazione di strisce continue o discontinue a separazione di corsie o marginali, a delimitazione degli stalli di parcheggio, di colore bianco o giallo, linee di arresto su intersezioni in presenza di segnale di arresto, zebraure per presegnalamto isole di traffico su superficie pavimentata, realizzata con doppia mano di pittura spartitraffico bianca a base di resine acriliche, compresa la pulizia della superficie oggetto dell'intervento; compresa ogni altra prestazione, fornitura ed onere. La segnaletica posizionata sarà conforme al codice della strada. euro (milleseicentoquaranta/00)</p>	a corpo	1'640,00
Nr. 58 06.03.20	<p>Messa a dimora di alberi a foglia caduca in area verde, posti a pie' d'opera dall'impresa, compreso la fornitura, il trasporto, il reintero, la formazione della conca di compluvio, la fornitura ed il collocamento di ancoraggio interrato tipo Fast System, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 litri di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo drenante interrato per irrigazione, inclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la formazione delle piante. Per piante con fusto di circonferenza da 16 a 20 cm. Fornitura di Fraxinus Excelsior e Celtis Australis. euro (duecentoventi/00)</p>	cadauno	220,00
Nr. 59 06.03.21	<p>Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti in vaso, densità di 3-6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, la distribuzione di concime a lenta cessione, una fornitura e distribuzione in copertura di cm 6/8 cm di lapillo diametro 10-14 mm, una bagnatura con 30 litri di acqua al mq, esclusa la fornitura di arbusti e gli oneri di manutenzione e garanzia. euro (quarantacinque/30)</p>	mq	45,30
Nr. 60 06.03.31	<p>Fornitura e posa in opera di caditoia di dimensioni 40x40x60 cm, compreso chiusino in ghisa sferoidale classe C250, compreso lo scavo, il trasporto a scarica del materiale di risulta, letto e rinfianco e copertura dei tubi in PVC in calcestruzzo per uno spessore di 10 cm circa. Compreso l'allaccio alla rete fognaria e/o agli altri pozzetti di raccordo, nonché ogni onere per la chiusura dello scavo con materiale inerte e ogni altro onere necessario. euro (duecentoottantadue/00)</p>	cadauno	282,00
Nr. 61 06.03.32	<p>Fornitura e posa in opera di punto luce, costituito da palo tronco conico, posato in blocco di fondazione predisposto, a sezione circolare, ricavato da lamiera di acciaio saldata longitudinalmente, compresa la protezione del palo contro la corrosione mediante zincatura a caldo, altezza totale fuori terra metri 11,00, interrimento di m 0,80; in opera comprese le forature, dado di messa a terra, eventuale manicotto di riduzione per attacco apparecchio di illuminazione e asola per alloggiamento di cassetta di derivazione, cavi, allacci, collegamento al quadro elettrico esistente, compresi altresì tutti gli oneri e magisteri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Il tutto fornito, posato e funzionante a perfetta regola d'arte. E' compreso nel prezzo la fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rck, completo dello scavo, del trasporto, della posa del plinto di fondazione del palo, calcestruzzo di sofondazione, chiusino in ghisa, completo di pozzetto interno e vie di collegamento, e compreso il rinterro e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono comprese nella presente voci la relativa certificazione del tratto dell'impianto elettrico realizzato da consegnare a fine lavori. euro (millecinquecentoottanta/00)</p>	cadauno	1'580,00
Nr. 62 06.03.33	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da installare su palo con lampada da 265.5 W, flusso luminoso 13806 lm, o comunque di potenza consona ad illuminare il piazzale, compreso ogni onere e magistero a rendere l'installazione funzionante e a regola d'arte. euro (seicentonovanta/00)</p>	cadauno	690,00
Nr. 63 06.03.40	<p>Fornitura e posa in opera di panca in c.a.v., fornita in monoblocco e costituita da piano di seduta con contorni levigati, e bordi arrotondati, e piedi in c.a.v. levigati. Telaio costituito da tubolari in ferro Fe37, zincati, granigliati e verniciati con polbere poliestere, spessore 60 micron, colore ferro micaceo grigio scuro, resistente alla luce ed agli agenti atmosferici a norma UNI ISO 9227. Gli appoggi e le sedute sono realizzati in conglomerato costituito da cemento ad alta resistenza R425 ed aggregati quarziferi in 4 diverse pezzature, a granulometria massima 10 mm, resistente al gelo a norma UNI 7087. Il fissaggio delle parti metalliche ai supporti in conglomerato avviene per mezzo di dispositivo antivandalismo d'acciaio elettrozincato. Dimensioni della seduta 60x40 cm, altezza del piano di seduta dal pavimento 45 cm. Compreso trasporto, montaggio, assistenza, ancoraggio a terra e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trecentotrenta/00)</p>	cadauno	330,00
Nr. 64 06.03.41	<p>Fornitura e posa in opera di dissuasore di traffico realizzato in acciaio inox AISI 304 spazzolato, h 1000 mm, realizzato in tubo diametro 101 mm sp. 2, completo di tronchetto da murare a terra h 200 mm, realizzato in tubo diametro 108 mm sp. 2, con inserimento alla base di anello lucchetto, sia sul tronchetto che sul dissuasore. Il tronchetto da murare è completato in testa da flangioa diametro 160 mm sp. 2. Adatto per l'inserimento in ogni contesto urbano per la sua forma semplice ed essenziale. Il fissaggio delle parti metalliche è previsto al conglomerato bituminoso della pavimentazione. Compreso trasporto, montaggio, lucchetto di chiusura con chiavi, assistenza, ancoraggio a terra e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. euro (centonovantacinque/00)</p>	cadauno	195,00
<p>Data, 08/12/2016</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Geom. Francesca Logli - Arch. Luca Piantini</p> <p>----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----</p>			