

COMUNE DI CAPANNORI

Provincia di Lucca

PROGETTO

Recupero ed adeguamento funzionale dello stadio di
Capannori - LOTTO 2

COMMITTENTE

COMUNE DI CAPANNORI

I.2

PROGETTO DEFINITIVO

Elenco Prezzi

FOGLIO
68,72

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. VINICIO MARCHETTI

DATA
12.12.2018

PROGETTAZIONE

ING. ALESSANDRO NANNI
Via Bandettini 132 - 55100 Lucca (LU)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Arch. Valentina Chiocca
Arch. Valentina Belli
Ing. Alessandro Nanni
Dott. in Arch. Valentina Pagliai
Ing. Manuel Marafante
Ing. Flavio Pedrazzoli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 BIT004	Fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali con conglomerati tradizionali. Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; compresi additivi attivanti di adesione e ogni onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte, con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 7 cm euro (dieci/53)	mq	10,53
Nr. 2 FIT001	Fornitura e posa in opera di stazioni per il fitness funzionale all'aperto, totalmente prive di ingranaggi altrimenti vandalizzabili, complete di cartelli illustrativi delle attività da svolgere e nelle colorazioni scelte dalla D.L. Il sistema è composto: - n. 1 STAZIONE 1: Stretching e riscaldamento, piattaforma di colore grigio rivestita da una superficie anti scivolo con dei riquadri colorati per facilitare l'allenamento; - n. 1 STAZIONE 2: Flessioni, trazioni, ostacoli; - n. 1 STAZIONE 3: Flessioni, equilibrio e squat, dotata di sbarre di equilibrio con superfici antiscivolo; - n. 1 STAZIONE 4: Agility e Power Step, completa di piattaforme colore grigio con superficie antiscivolo; - n. 1 STAZIONE 5: Addominali e propriocettivo, con da pedana oscillante composta da tre semplici elementi, dotata di superficie antiscivolo; - n. 1 CARTELLO DI BENVENUTO STANDARD, per accogliere gli utenti con informazioni specifiche sul percorso attrezzato. Tutti i materiali per i montanti, i tubi, i corrimani e le maniglie sono realizzati in acciaio laminato a freddo A570 GRADE A, rivestito con triplo sistema di protezione contro gli agenti atmosferici -zincatura per immersione a caldo (senza piombo) + pulitura e rivestimento con primer epossidico/poliestere + verniciatura a polveri senza piombo sottoposta a 3000 ore di esposizione ai raggi UV. Tutti i montanti dovranno essere dotati di tappi in alluminio per offrire massima protezione dagli agenti atmosferici. Tutta la bulloneria dovrà essere di tipo antifurto in acciaio inox. I pannelli descrittivi dovranno essere in polietilene ad alta densità, formulato per resistere ai raggi UV e mantenere il colore inalterato nel tempo, sia in condizioni di caldo che di freddo estremi, e lavabile da graffiti e vernici. Compreso il trasporto e ogni altro onere o opera necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (venticinquemilacinquecentosessanta/00)	corpo	25'560,00
Nr. 3 FIT002	Fornitura e posa in opera di attrezzature per la ginnastica assistita, composte da: - n. 2 strutture di sostegno per tre attività "TOTEM", senza copertura; - n. 1 pannello attività "stabilità delle spalle ed esercizi di forza"; - n. 1 pannello attività "PNF"; - n. 1 pannello attività "pedana roteante"; - n. 1 pannello attività per diversamente abili "stretching"; - n. 1 pannello attività per diversamente abili "PNF"; - n. 1 pannello attività per diversamente abili "Cyclette arti superiori" Tutti i materiali per i montanti, i tubi, i corrimani e le maniglie sono realizzati in acciaio laminato a freddo A570 GRADE A, rivestito con triplo sistema di protezione contro gli agenti atmosferici -zincatura per immersione a caldo (senza piombo) + pulitura e rivestimento con primer epossidico/poliestere + verniciatura a polveri senza piombo sottoposta a 3000 ore di esposizione ai raggi UV. Tutti i montanti dovranno essere dotati di tappi in alluminio per offrire massima protezione dagli agenti atmosferici. Tutta la bulloneria dovrà essere di tipo antifurto in acciaio inox. I pannelli descrittivi dovranno essere in polietilene ad alta densità, formulato per resistere ai raggi UV e mantenere il colore inalterato nel tempo, sia in condizioni di caldo che di freddo estremi, e lavabile da graffiti e vernici. Compreso il trasporto e ogni altro onere o opera necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (tredicimilaottococinquantauno/00)	a corpo	13'851,00
Nr. 4 FON001	Fornitura e posa in opera di sottofondo a sottostruttura stradale tout-venant costituita da mistone di ghiaia di granulometria compresa tra mm 20 e 75, per formazione fondazione stradale, compreso e compensato nel prezzo la stesa e la sistemazione del materiale, eseguita con rulli statici o vibranti. Il sottofondo dovrà essere misurato in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate. spessore minimo 35 cm. (sottofondo in tout-venant) euro (ventiuno/69)	mc	21,69
Nr. 5 FON002	Fornitura, formazione e posa e rullatura di stabilizzato di cava riciclato, con legante naturale, steso per la risagomatura del sottofondo, per uno spessore minimo compresso di cm 15 compreso nel prezzo anche il necessario innaffiamento del materiale per tenerlo costantemente umido fino al completo costipamento, compreso ogni onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte euro (undici/48)	mc	11,48
Nr. 6 NP001	QUADRO ELETTRICO TORRE 1 euro (tremilaquattrocentosettantadue/45)	a corpo	3'472,45
Nr. 7 NP002	idem c.s. ...ELETTRICO TORRE 2 euro (tremilaquattrocentosettantadue/45)	a corpo	3'472,45
Nr. 8 NP003	idem c.s. ...ELETTRICO TORRE 3 euro (tremilaquattrocentosettantadue/45)	a corpo	3'472,45
Nr. 9 NP004	idem c.s. ...ELETTRICO TORRE 4 euro (tremilaquattrocentosettantadue/45)	a corpo	3'472,45
Nr. 10 NP005	Proiettore LED tipo DISANO FORUM 3 FASCIO SIMMETRICO "M" euro (duemilanovecentonovantatre/08)	cad	2'993,08
Nr. 11 NP006	idem c.s. ...3 FASCIO SIMMETRICO "MS" euro (duemilanovecentonovantatre/08)	cad	2'993,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 12 NP007	idem c.s. ...3 FASCIO STRETTO "S" euro (tremilaottantaquattro/16)	cad	3'084,16
Nr. 13 NP008	idem c.s. ...3 FASCIO ASIMMETRICO "AS" euro (tremilacentosettantacinque/24)	cad	3'175,24
Nr. 14 NP009	DRIVER IP66 per Proiettore tipo DISANO FORUM 3 euro (millecinquecentocinquantauno/00)	cad	1'551,00
Nr. 15 NP16	TORREFARO con Piattaforma fissa h 30m euro (sedicimilaottocentodiciassette/16)	cad	16'817,16
Nr. 16 PAV001	Fornitura e posa in opera di cemento con finitura al quarzo. Compreso ogni onere e opera necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (dodici/55)	mq	12,55
Nr. 17 PAV002	Fornitura e posa in opera di battuta e listello per separazioni zona a verde da zona centrale in asfalto tramite profilo in acciaio 15x3 mm, compreso ogni altro onere o opera necessaria a dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (quattro/46)	m	4,46
Nr. 18 REC001	Fornitura e posa in opera di recinzione fissa a norma UNI EN 13200-3, altezza 2,5 ml, costituita da pannelli in rete e pali idonei ad assicurare il rispetto delle norme e i requisiti di sicurezza della UNI EN 13200-3, del DM 18 marzo 1996 ed dal DM 6 giugno 2005 (Decreto Pisanu). Pannelli realizzati in filo in acciaio zincato (ISO 16120-2-C9D ed EN 10244-2) e successivamente elettrosaldato secondo (EN 10223-7) e resistenti alla corrosione in normali condizioni di impiego (EN 13438 ed ISO 9227). Maglia 200 x 50 mm. Diametro dei doppi tondini orizzontali: 8 mm. Diametro dei tondini verticali: 6 mm (EN 10218-2). Verniciatura a polveri verde RAL 6005. Pali a sezione rettangolare (140 x 60 x 3 mm) zincati sia internamente che esternamente (del tipo Z275 secondo EN 10326) verniciatura a polveri verde RAL 6005 resistenti alla corrosione in normali condizioni di impiego (EN 13438 ed ISO 9227). Previsto un palo per ogni interasse fino a 2,6 m. Correnti realizzati da scatolati 60 x 60 x 1,5 di lunghezza fino a 2600 mm in acciaio zincato (del tipo Z275 secondo EN 10326) verniciati a polvere con colore verde RAL 6005 e resistenti alla corrosione in normali condizioni di impiego (EN 13438 ed ISO 9227). Previsti 2 correnti per ogni interasse, compresa la fondazione e ogni altro onere o opera necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centosessantaquattro/00)	m	164,00
Nr. 19 REC003	Fornitura e posa in opera di cancelli con altezza in funzione dell'altezza della recinzione e larghezza secondo le indicazioni fornite dagli elaborati grafici di progetto, conforme alle norme e ai re-quisiti di sicurezza della UNI EN 13200-3, del DM 6 giugno 2005 (Decreto Pisanu), dell'art. 6 bis DM 18 marzo 1996 e marcati CE secondo la UNI EN 13241. Il sistema è costituito da montanti verticali, anta e maniglia speciale. Montanti realizzati da scatolati 120x120x3 mm in acciaio zincato sia internamente che esternamente (del tipo Z275 secondo EN 10326), verniciati a polveri con colore RAL 1012 e resistenti alla corrosione in normali condizioni di impiego (EN 13438 ed ISO 9227). Anta realizzata con profili scatolati 80x60x3 in acciaio zincato sia internamente che esternamente (del tipo Z275 secondo EN 10326), con pannelli realizzati in filo di acciaio zincato (ISO 16120-2-C9D ed EN 10244-2) e successivamente elettrosaldato secondo EN 10223-7, con maglia 200x50 mm e con fili di verticali ø 6 mm e doppio filo orizz-zontale ø 8 mm e resistenti alla corrosione in normali condizioni di impiego (EN 13438 ed ISO 9227), compreso ogni altro onere o opera necessaria a dare il lavoro finito a regola d'arte euro (novemilaquattrocentonovantaotto/40)	corpo	9'498,40
Nr. 20 SCA002	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con qualsiasi mezzo sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, fino alla profondità di 2 m dal piano di sbancamento, compreso accantonamento del materiale di riporto e trasporto a rifiuto di quello non riutilizzabile, compresi oneri di discarica e compreso ogni altro onere necessario a dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (sedici/51)	mc	16,51
Nr. 21 STR001	STRUTTURE IN LEGNO: Fornitura e posa in opera di travi in legno lamellare Gl28h per struttura di copertura tribuna stadio. Struttura con correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORMFRAME), costituiti da correnti e traversi, giuntati con apposita ferramenta metallica, con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio, per le sole travi in legno. Nel prezzo è compreso ogni onere e magistero per la corretta posa in opera euro (settecentonovantacinque/99)	mc	795,99
Nr. 22 STR002	Travicelli di completamento per COPERTURA IN LEGNO: Fornitura e posa in opera di copertura in legno lamellare con travicelli per struttura di copertura tribuna stadio. Struttura con correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORMFRAME), costituiti da correnti e traversi, giuntati con apposita ferramenta metallica, con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio, per le sole travi in legno. Nel prezzo è compreso ogni onere e magistero per la corretta posa in opera euro (cinquantatre/84)	m2	53,84
Nr. 23 STR003	Manto di copertura trasparente in plexiglass per COPERTURA IN LEGNO: Nel prezzo è compreso ogni onere e magistero per la corretta posa in opera euro (quarantaotto/58)	m2	48,58
Nr. 24 TOS18_01.B 03.004.002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm euro (tre/81)	kg	3,81

