



RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO PUBBLICO DI CAPANNORI NELL'AMBITO DELL'AREA PIU 2019, PROGETTO "CAPA-CITY" - HORTULI

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

La riqualificazione del Parco Pubblico di Capannori
denominato HORTULI

UBICAZIONE:

Via del Popolo, frazione di Capannori
Parco Urbano Pubblico

COMMITTENTE:

COMUNE DI CAPANNORI
SETTORE 7 SERVIZI ALLA CITTA'
Ufficio Mobilità - Reti

Responsabile Unico del Procedimento:

RUP Ufficio Reti e Mobilità Ing. Michelangelo Bruno

ELABORATI

Relazione:
QUADRO COMPARATIVO
PROPOSTA MIGLIORATIVA

TAVOLA

T06_2REV.1

Architetto Sergio Ristori

in qualità di Progettista e di capogruppo del Raggruppamento
Temporaneo di Professionisti costituito tra i seguenti professionisti:
Arch. Deborah Filidei, Geologo Cristina Mariotti Bianchi,
Ing. Francesco Pisano, ATTO NOTAIO L. GIUSTI in Lucca,
Rep. n°17113, Raccolta n°8154, eseguito in data 03.12.2019.

Arch. Sergio Ristori
Via Del Poggetto n°439/L, cap.55100, frazione di S. Anna, Lucca.

tel. 0583 - 509085 e.mail: s.ristori1@virgilio.it,
ristori.sergio@pec.architettilucca.it

P.I.V.A.: 01836340461 C.F.: RST SRG 68S13 E715U

Timbro e Firma



COMUNE DI CAPANNORI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A MISURA									
1 Ed001	Demolizione di STRUTTURE IN MURATURA E C.A. ESISTENTI quali gradonata in c.a., fondazioni, marciapiede, piste ciclopedonali, cordonati entro e fuori terra. Demolizione di muratura ... o per dare l'opera compiuta. Computata per la volumetria effettiva delle strutture demolite (quantità minima 0,09mc/ml). Sommano m³	230,73	231,08	0,35	58,27	13'444,64	13'465,03	20,39		0,152
2 Ed002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata Sommano m	51,50	51,50	---	3,43	176,65	176,65			
3 Ed003	Demolizione o rimozione di pali in ferro zincato altezza di ml.6, diametro alla base di 10 mm. con mezzi manuali ed elettrici, comprese opere provvisionali, carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati. Sommano kg	440,70	440,70	---	1,36	599,35	599,35			
4 Ed004	Demolizione e rimozione di pali in ferro pieno a T zincato (50mm x50mm. H. ml.2.40), rete metallica a maglia sciolta (H. ml. 1.95) con mezzi manuali ed elettrici, comprese opere provvisionali, carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati. Sommano m2	160,10	160,10	---	6,25	1'000,63	1'000,63			
5 Ed005	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Sommano m³	164,43	160,64	-3,79	20,12	3'308,33	3'232,08		76,25	-2,305
6 Ed006	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 Sommano m³	576,22	569,46	-6,76	5,41	3'117,35	3'080,78		36,57	-1,173
7 Ed007	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50. Compreso il carico a mano. Sono altresì compresi gli eventuali costi di smaltimento. Sommano m³	16,42	16,42	---	28,79	472,73	472,73			
8 Ed008	Esecuzione di riinterri e formazione di rilevati eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi Sommano m³	522,11	538,43	16,32	7,52	3'926,27	4'048,99	122,72		3,126
9 Ed009	Compenso extra per oneri di discarica a centro autorizzato. Sommano m³	411,58	408,14	-3,44	11,00	4'527,38	4'489,54		37,84	-0,836
10 Ed010	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm Sommano m³	121,19	124,86	3,67	23,70	2'872,20	2'959,18	86,98		3,028
	A RIPORTARE							230,09	150,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							230,09	150,66	
11 Ed011	Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥ 25 kN/m (UNI EN ISO 10319)									
	Sommano m ²	286,50	216,35	-70,15	2,92	836,58	631,74		204,84	-24,485
12 Ed012	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 curvilineo cm 8x25x80									
	Sommano m	197,00	197,00	---	23,36	4'601,92	4'601,92			
13 Ed013	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm									
	Sommano m ²	551,44	10,00	-541,44	11,35	6'258,84	113,50		6'145,34	-98,187
14 Ed014	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente									
	Sommano m ²	551,44	40,00	-511,44	1,79	987,08	71,60		915,48	-92,746
15 Ed015	Tappeto in ASFALTO NATURA composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclus ... Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compreso 4 cm									
	Sommano m ²	620,72	607,76	-12,96	36,44	22'619,04	22'146,77		472,27	-2,088
16 Ed016	Fornitura e posa in opera di rasatura a tessitura civile fine di elementi in calcestruzzo, intonaci civili e in malta basaltica, vecchie pitture al quarzo, rivestimenti in mosaico ve ... licazione di un fissativo se necessario, i ponteggi e qualunque altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.									
	Sommano m ²	10,00	10,00	---	16,93	169,30	169,30			
17 Ed017	Fornitura e posa in opera di fondalina in PVC a protezione del muro della gradonata, conforme alla norma EN 13967, peso 500 gr/mq e resistenza a compressione > 200 KN/m ² . Altezza rotolo H. 2.00/3.00.									
	Sommano m ²	78,20	78,20	---	2,68	209,58	209,58			
18 Ed018	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5									
	Sommano m ²	89,49	89,49	---	13,41	1'200,06	1'200,06			
19 Ed019	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a									
	A R I P O R T A R E							230,09	7'888,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							230,09	7'888,59	
20 Ed020	regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm Sommano m² Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovaniti rocciosi, materiali inerti e loro ... il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Per superfici inferiori a 3000 mq	178,98	178,98	---	2,07	370,49	370,49			
21 Ed021	Sommano m² Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq	1'800,00	1'800,00	---	0,68	1'224,00	1'224,00			
22 Ed022	Sommano m² Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasporto e scar ... a d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm	1'800,00	1'800,00	---	0,47	846,00	846,00			
23 Ed023	Sommano cad Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tribut ... la D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m	2,00	2,00	---	89,58	179,16	179,16			
24 Ed024	Sommano cad Abbattimento di siepe eseguita da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di s ... la D.L. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 3 m.	2,00	2,00	---	284,53	569,06	569,06			
25 Ed025	Sommano cad Piantagione di albero, compreso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e ... 18 a 20 cm; Acer campestre Queen Elisabeth, fornita in zolla, circ. da 16 a 18 cm in tipologia come da elaborati grafici.	11,00	11,00	---	32,41	356,51	356,51			
26 Ed026	Sommano cad Realizzazione di aiuole a verde comprendente le seguenti lavorazioni: - fornitura e posa in opera di terreno vegetale per uno spessore medio di 25cm, privo di radici, erbe infestanti ... io alla rete idrica; quant'altro necessario anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta e funzionante.	8,00	8,00	---	266,22	2'129,76	2'129,76			
27 Ed027	Sommano m2 Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate	39,00	39,00	---	34,68	1'352,52	1'352,52			
28	Sommano m² Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:	90,25	90,25	---	23,87	2'154,27	2'154,27			
	A RIPIORTARE							230,09	7'888,59	

pag. 4

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RI PORTO							230,09	7'888,59	
Ed028	Mosaico vetroso 2x2	103,79	103,79	---	23,85	2'475,39	2'475,39			
29 Ed029	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100	396,00	384,44	-11,56	16,78	6'644,88	6'450,90		193,98	-2,919
30 Ed030	Fornitura di copertina in Pietra Locale di Matraia delle dim. 100x6x10 cm, certificate CE secondo la UNIEN 1341:2013, lunghezza a correre, sp.10 cm con coste fresate	39,00	39,00	---	25,00	975,00	975,00			
31 Ed031	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sgomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento ... a e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. manuale									
32 Ed032	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia fine	10,00	42,52	32,52	29,07	290,70	1'236,06	945,36		325,201
33 Ed033	Fornitura e posa in opera di Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato ... icatamente indicato per dare l'opera compiuta come da elaborati grafici e secondo indicazioni della D.L. Computato a mq.	18,00	76,54	58,54	15,54	279,72	1'189,43	909,71		325,222
34 Ed034	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante	65,60	65,60	---	27,50	1'804,00	1'804,00			
35 Ed035	Fornitura e posa in opera di modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR ATTREZZO FITNESS 7815 Attrezzo "Cross Trainer" da cementare, in acciaio zincato e verniciato a polveri epossidiche ... a. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	218,00	218,00	---	6,72	1'464,96	1'464,96			
36 Ed036	Fornitura e posa in opera di modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT " TRIPLA BARRA 7621. Esercizio: Tripla barra di sospensione. Materiali: acciaio S ... a. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	1,00	1,00	---	2'230,65	2'230,65	2'230,65			
37 Ed037	Fornitura e posa in opera di modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR ATTREZZO FITNESS SUPREME ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT " GABBIA 7606. Esercizio: Sospensioni, sollevamenti. Mat ... a. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	1,00	1,00	---	1'028,90	1'028,90	1'028,90			
	A RIPORTARE							2'085,16	8'082,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'085,16	8'082,57	
38 Ed038	Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR 7616 ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT. Esercizio: doppia panca, inclinata e piana. Materiali ... a. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	2'740,78	2'740,78	2'740,78			
39 Ed039	Fornitura e posa in opera di modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR ATTREZZO FITNESS 7816. Attrezzo " Canoe" da cementare, in acciaio verniciato a polveri epossidiche. Struttura port ... sta. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	2'837,47	2'837,47	---		2'837,47	-100,000
40 Ed040	Fornitura e posa in opera di modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR ATTREZZO FITNESS 7813. Attrezzo " pull Trainer" da cementare, in acciaio verniciato a polveri epossidiche. Struttu ... ta. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	1'867,93	1'867,93	---		1'867,93	-100,000
41 Ed041	Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR 7604 ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT" MEZZA GABBIA. Esercizio: sospensioni, trazioni. Mater ... a. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'749,90	1'749,90	1'749,90			
42 Ed042	Fornitura e posa in opera di modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT " SPALLIERA 7622. Esercizio: sospensione. Materiali: acciaio S235JR zincato e ver ... a. Inclusa posa del supporto Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	2'648,66	2'648,66	---		2'011,61	-100,000
43 Ed043	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. Sommano m	10,80	10,80	---	26,78	289,22	289,22			
44 Ed044	Fornitura e posa in opera di panca tipo CITI DESIGN modello LEMA PW o similare composta da due robuste spalle in lamiera d'acciaio zincato e verniciato, seduta con doghe in legno e ... econdo indicazioni della D.L. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	2,00	2,00	---	842,26	1'684,52	1'684,52			
45 Ed045	Fornitura e posa in opera di tavolo tipo CITI DESIGN modello LEMA TA o similare composto da due robuste spalle in lamiera d'acciaio zincato e verniciato, piano con doghe in legno ... econdo indicazioni della D.L. Sommano cadauno							2'085,16	14'799,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'085,16	14'799,58	
46 Ed046	Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	3,00	3,00	---	1'617,36	4'852,08	4'852,08			
47 Ed047	Fornitura e posa in opera di panca tipo Calzolari modello ANDROMEDA costituita da una struttura portante in conglomerato cementizio senza schienale, colore 19. Dimensioni 200x50xH. ... econdo indicazioni della D.L. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	4,00	4,00	---	526,23	2'104,92	2'104,92			
48 Ed048	Fornitura e posa in opera di Impermeabilizzazione con guaina liquida tipo Mapelastic o equivalente in 2 strati e rete in fibra. Impermeabilizzazione con protezione flessibile ed im ... r 7 gg.) - dopo 28 gg. a +23°C e 50% U.R.: impermeabile Capacità di copertura delle lesioni (Crack Bridging): Classe A3 Sommano m²	97,06	97,06	---	25,39	2'464,35	2'464,35			
49 Ed049	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fraizzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda Sommano m²	15,54	15,54	---	24,06	373,89	373,89			
50 Ed050	applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in l ... i muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm Sommano m²	8,07	8,07	---	36,27	292,70	292,70			
51 Ed051	Fornitura e posa in opera di sportello esterno a due ante realizzato con profili in ferro zincato, non a taglio termico, verniciato a polvere, colore standard RAL 7044. I profili d ... : pannello in lamiera zincata e verniciato, cerniere di movimento, controlelai in profilo di acciaio zincato e serrature Sommano m²	3,17	3,17	---	252,35	799,95	799,95			
52 Ed052	Fornitura e posa in opera di pinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del ... azione. pinto dimensioni 80*80*180 per palo H mt. 6/8, coperchio e telaio in ghisa. Prefabbricato e/o gettato in opera Sommano cad	13,00	13,00	---	190,00	2'470,00	2'470,00			
53 Ed053	Compenso a corpo per opere murarie di difficile quantificazione necessarie per la realizzazione degli interventi di progetto e non ricompresso nelle voci precedenti quali a titolo no ... amente indicato ma che si renda necessario per completare le lavorazioni di progetto e secondo le indicazioni della D.L. Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di panca tipo CITI DESIGN modello LEMA PW o similare composta da due robuste spalle in lamiera d'acciaio zincato e verniciato, seduta con doghe in legno e ... econdo indicazioni della D.L.	1,00	1,00	---	2'562,23	2'562,23	2'562,23			
	A R I P O R T A R E							2'085,16	14'799,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti	variazioni		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'085,16	14'799,58	
54 Ele001	Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	4,00	4,00	---	737,55	2'950,20	2'950,20			
55 Ele002	Fornitura e posa in opera di PALO CONICO DRITTO VERNICIATO in lamiera zincata. Altezza totale 5,50 m (5,00 m fuori terra). Diametro base 115 mm, diametro di testa 60 mm, spessore ... dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Standard AEC come esistente o equivalente.	13,00	13,00	---	378,74	4'923,62	4'923,62			
56 Ele003	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 3 x 2,5 mmq. Sommano m	574,20	574,20	---	2,44	1'401,05	1'401,05			
57 Ele004	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica ... e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 110 mm Sommano m	528,00	528,00	---	5,09	2'687,52	2'687,52			
58 Ele005	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p senza fondo, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rek 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimen ... rne 30 x 30 x 30 cm. Incluso fornitura e posa in opera di chiusura carrabile in ghisa classe C (resistenza 250 kN =250). Sommano cad	7,00	7,00	---	120,00	840,00	840,00			
59 Ele006	Fornitura e posa in opera di ILLUMINAZIONE a Led con striscia incassata 18x12 - L=2000mm dei portali delle pensile comprese collegamenti elettrici al quadro di zona. Standard Thin 66. Sommano cad	8,00	8,00	---	103,04	824,32	824,32			
60 Ele007	Fornitura e posa in opera di APPARECCHIO DA INCASSO A PARETE con lampada LED da 5/10 W. Incluso controscassa, collegamenti con morsetti stagni, accessori ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Sommano cadauno	8,00	8,00	---	160,89	1'287,12	1'287,12			
61 Idr001	Fornitura e posa in opera di LANTERNA URBANA a LED tipo ECOLOI con braccio standard di qualità AEC o equivalente, sistema di controllo DA, con dimmerazione automatica a profilo prei ... i, accessori ed ogni onere e magistero per dare il lavoro perfettamente compiuto e l'impianto perfettamente funzionante. Sommano cadauno	13,00	13,00	---	550,61	7'157,93	7'157,93			
	A R I P O R T A R E							2'085,16	14'799,58	

pag. 8

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'085,16	14'799,58	
62 Idr002	Sommano m Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastico ... avi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rek 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm	62,00	62,00	---	8,65	536,30	536,30			
63 Idr003	Sommano m Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastico ... avi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rek 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm	90,00	90,00	---	8,67	780,30	780,30			
64 Idr004	Sommano m Fornitura e posa in opera di Vasca Prefabbricata da Interrare tipo EDIL IMPIANTI 2 S.r.l. mod. VACM codice articolo VACM02H100 delle dimensioni esterne di cm.125x180x100 da Mc.2 ... non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera ed eventuali carotaggi per passaggio delle tubazioni.	27,00	27,00	---	15,70	423,90	423,90			
65 Idr005	Sommano cad Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rek 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	1,00	---	-1,00	994,64	994,64	---	994,64	-100,000	
66 Idr006	Sommano cad Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rek 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm	3,00	3,00	---	58,79	176,37	176,37			
67 Idr007	Sommano cad Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rek 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm	20,00	15,00	-5,00	87,64	1'752,80	1'314,60	438,20	-25,000	
68 Idr008	Sommano cad Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piano, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410x39 mm (peso 20 kg)	1,00	1,00	---	215,71	215,71	215,71			
69 Idr009	Sommano cad Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a due petti 30x7-9x100 cm vibrata	13,00	10,00	-3,00	101,96	1'325,48	1'019,60	305,88	-23,077	
	Sommano m	23,00	30,00	7,00	15,57	358,11	467,10	108,99		30,435
	A RIPORE							2'194,15	16'538,30	

pag. 9

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							2'194,15	16'538,30	
70 Idr010	Fornitura e posa in opera di canale tipo ACO Euroline 100 o similare realizzato in calcestruzzo polimerico, delle dimensioni di 1000x118x139 mm (interno 98x127 mm), con giunzione m ... i carico A15 (UNI EN 1433/2008). Compreso altresì ogni altro onere necessario a dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	8,00	4,00	-4,00	92,91	743,28	371,64			-50,000
71 Idr011	Compenso a corpo per la realizzazione dei lavori idraulici ed elettrici per la realizzazione della nuova fontana a pavimento tipo "Culligan" del parco HORTULLI comprendente a titol ... mentazione 220/1F+n - 50hz, interruttore differenziali 30mA, tensione circuiti ausiliari 24v, grado di protezione IP65 Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	23'809,63	23'809,63	---			-100,000
72 NP01	Compenso a corpo per la realizzazione dei lavori idraulici ed elettrici per la realizzazione della nuova fontana a pavimento tipo "Cascade" del parco HORTULLI comprendente a titolo ... mentazione 220/1F+n - 50hz, interruttore differenziali 30mA, tensione circuiti ausiliari 24v, grado di protezione IP65 Sommano a corpo	---	1,00	1,00	25'319,92	---	25'319,92	25'319,92		
73 NP02	Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR 7621 ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT". Esercizio: panca addominale, inclinata e piana. Mater Inclusa posa del supporto. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'445,57	---	1'445,57	1'445,57		
74 NP03	Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR 7812 ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT". Esercizio: Upper. Materiali: acciaio S235JR zincato e Inclusa posa del supporto. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	2'457,97	---	2'457,97	2'457,97		
75 NP04	Fornitura e posa in opera di attrezzatura fitness modello tipo STEBO AMBIENTE OUTDOOR 7808 ATTREZZO GINNICO "STREET WORKOUT". Esercizio: Back Trainer. Materiali: acciaio S235JR zin Inclusa posa del supporto. Quant'altro anche non specificatamente indicato per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	1'382,32	---	1'382,32	1'382,32		
76 Sic001	Costi SICUREZZA per apprestamenti, segnaletica ed illuminazione di sicurezza, barriere di protezione, cartellonistica, etc... come da computo metrico allegato al P.S.C. ai sensi del D.Lgs.81/08. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	6'000,00	6'000,00	6'000,00			
77 Str001	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15 Sommano m³	17,49	17,49	---	98,57	1'723,99	1'723,99			
78 Str002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica									
	A R I P O R T A R E							32'799,93	40'719,57	

pag. 10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							32'799,93	40'719,57	
79 Str003	C25/30 - consistenza S4 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4	34,90	79,32	44,42	108,79	3'796,77	8'629,22	4'832,45		127,278
80 Str004	Sommano m³ getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4	37,80	37,80	---	110,59	4'180,30	4'180,30			
81 Str005	Sommano m³ Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante	22,00	22,00	---	126,81	2'789,82	2'789,82			
82 Str006	Sommano kg Casseforme di legno, per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	7'579,96	9'800,96	2'221,00	1,39	10'536,14	13'623,33	3'087,19		29,301
83 Str007	Sommano m² Casseforme di legno, per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	56,10	56,10	---	22,73	1'275,15	1'275,15			
84 Str008	Sommano m² Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30	153,61	153,61	---	27,99	4'299,54	4'299,54			
85 Str009	Sommano m² Realizzazione di tribuna in elementi prefabbricati composta di : - Lastre sagomate prefabbricati in C.A.tipo "GCN spa" spessore variabile, finitura esterna a vista cassero metallic ... tto per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Computata a mq di sviluppo orizzontale degli elementi prodotti.	84,00	84,00	---	47,21	3'965,64	3'965,64			
86 Str010	Sommano m² Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio zincato e verniciato con tre mani con colori a scelta della D.L. di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tira ... e indicato per dare l'opera compiuta come da elaborati grafici e secondo indicazioni della D.L. Computato a kg di ferro.	102,00	102,00	---	141,05	14'387,10	14'387,10			
87 Str011	Sommano kg Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta bastarda	4'024,50	4'024,50	---	6,04	24'307,98	24'307,98			
88 Str012	Sommano m² Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice	8,70	8,70	---	66,67	580,03	580,03			
	A R I P O R T A R E							40'719,57	40'719,57	

COMMITTENTE: COMUNE DI CAPANNORI

Num.Ord. TARIFFA		DESCRIZIONE	RIPORTO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
				Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
CONFRONTO CATEGORIE								
M		LAVORI A MISURA euro						
M:000		<nessuna>	260'000,00	260'000,00				
M:000.001		Hortuli	260'000,00	260'000,00				
M:000.001.001		Opere edili	97'134,86	91'137,45			5'997,41	-6,174
M:000.001.002		Opere elettriche	19'121,56	19'121,56				
M:000.001.003		Opere idrauliche	31'116,52	30'625,44			491,08	-1,578
M:000.001.004		Opere strutturali	71'262,43	79'182,07		7'919,64		11,113
M:000.001.005		Opere a verde ed arredo urbano	35'364,63	33'933,48			1'431,15	-4,047
M:000.001.006		Costi per la sicurezza D.Lgs. 81/08	6'000,00	6'000,00				
A RIPIANTARE								
A RIPIANTARE								

