



COMUNE DI COPERTINO
PROVINCIA DI LECCE

REGIONE PUGLIA - PROGRAMMI INTEGRATI DI RIQUALIFICAZIONE DELLE
PERIFERIE - PIRP

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO



Lavori di miglioramento funzionale - sistemazione aree circostanti i
Fabbricati IACP - GELSI (PIRP Unire oltre i binari)
P.O. FESR 2007/2013 - Asse VII

TE.05

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA

DIRIGENTE AREA TERR.ED OO. PP.

Arch. Marina Carrozzo

R.U.P.

Geom. Maurizio Manieri

PROGETTISTA

Arch. Vincenzo Mellone

REV.01 - NOV.2015

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A CORPO						
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane (SpCap 1)						
1 E.001.27	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	SOMMANO mc	57,23	11,00	629,53	220,34 35,000
2 E.01.27	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	SOMMANO mc	191,25	11,00	2'103,75	736,31 35,000
3 E.01.30n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... guire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti da pietre o marmi palabili	SOMMANO q.li	2'868,75	2,20	6'311,25	1'830,26 29,000
4 E.001.002.b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili	SOMMANO mc	331,00	13,30	4'402,30	1'540,81 35,000
5 E.001.003.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili	SOMMANO mc	50,50	1,70	85,85	30,05 35,000
6 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.	SOMMANO mc	324,28	12,60	4'085,93	1'430,07 35,000
7 E.001.030.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... guire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti da pietre o marmi palabili	SOMMANO q.li	1'030,14	2,20	2'266,31	657,23 29,000
8 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm	SOMMANO mq	78,00	15,50	1'209,00	423,15 35,000
9 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10.	SOMMANO mc	0,47	105,75	49,70	17,40 35,000
10 E.008.003	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa.	SOMMANO mc	57,23	39,00	2'231,97	647,27 29,000
11 E.011.017.a	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbrica bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo c ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 2	SOMMANO mq	464,25	12,00	5'571,00	1'949,85 35,000
12 E.012.009.b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, com ... ccorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6	SOMMANO mq	165,50	27,20	4'501,60	1'575,56 35,000
A R I P O R T A R E					33'448,19	11'058,30

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			33'448,19	11'058,30	
13 E.04.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. SOMMANO mc	1,56	105,75	164,97	57,74	35,000
14 E.12.009.b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, con ... ccorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 6 SOMMANO mq	72,80	27,20	1'980,16	693,06	35,000
15 Inf 01.025	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero SOMMANO ml	52,00	1,90	98,80	28,65	29,000
16 Inf 01.09	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SOMMANO mq/cm	2'500,00	1,15	2'875,00	833,75	29,000
17 Inf 01.23a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm	17'625,00	0,46	8'107,50	2'351,18	29,000
18 Inf 01.23b	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: - sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più SOMMANO mq/cm	1'500,00	0,21	315,00	91,35	29,000
19 Inf 01.87a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... à pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale - per strisce da 12 cm SOMMANO ml	787,07	0,41	322,70	93,58	29,000
20 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	10,40	14,50	150,80	43,73	29,000
21 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SOMMANO mq/cm	17'625,00	1,40	24'675,00	8'636,25	35,000
22 Inf.001.039.e	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 12/15 x h. 25 lunghezza cm.100 SOMMANO ml	31,00	18,90	585,90	169,91	29,000
23 Inf.001.057	Segnaletica stradale Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo ... ioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	7,00	43,85	306,95	92,09	30,000
24 Inf.001.061.b	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" (fig. II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10 - diametro 90 cm SOMMANO cad	3,00	106,45	319,35	95,81	30,000
25 Inf.001.064.c	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: - diametro 90 cm SOMMANO cad	4,00	52,00	208,00	62,40	30,000
26	Pannelli integrativi, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento					
	A R I P O R T A R E			73'558,32	24'307,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	RIPORTO			73'558,32	24'307,80		
Inf.001.077.b	di Attuazione, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati s ... ada e dal Regolamento di attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: - 25 x 50 cm	SOMMANO cad	4,00	11,95	47,80	14,34	30,000
27 Inf.002.010.0 6.b	Fornitura e posa in opera di idrante ad innesto rapido, composto da valvola clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in ottone, coperchio di chiusura di sicurezza ... , pezzi speciali, materiale di consumo ed ogni altro onere e magistero. - idrante ad innesto rapido in ottone - diam. 1"	SOMMANO cad	1,00	148,40	148,40	43,04	29,000
28 Inf.002.010.0 6.c	Fornitura e posa in opera di idrante ad innesto rapido, composto da valvola clapet accoppiabile ad una chiave con attacco a baionetta, in ottone, coperchio di chiusura di sicurezza ... , raccordi, pezzi speciali, materiale di consumo ed ogni altro onere e magistero. - chiave per idrante - diam. 3/4" o 1"	SOMMANO cad	1,00	118,10	118,10	34,25	29,000
29 Inf.01.039.e	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 12/15 x h. 25 lunghezza cm.100	SOMMANO ml	104,00	18,90	1'965,60	570,02	29,000
30 NP.001.001	Abbassamento e/o innalzamento pozzetti dalle dimensioni fino a cm 20x20, saracinesca di rete idrica, etc., compreso l'eventuale taglio delle aste di manovra, il ripristino dei coll ... a perfetta regola d'arte, gli interventi devono essere eseguiti con ordine della D.L. e informando gli enti interessati.	SOMMANO cadauno	22,00	51,54	1'133,88	476,23	42,000
31 NP.001.002	Abbassamento e/o innalzamento pozzetti dalle dimensioni 20x20 a 80x80, di pubblica illuminazione, o saracinesca di rete idrica, di pozzetti rete fognaria, di caditoie stradali, etc ... a perfetta regola d'arte, gli interventi devono essere eseguiti con ordine della D.L. e informando gli enti interessati.	SOMMANO cadauno	59,00	71,47	4'216,73	1'939,70	46,000
32 NP.001.003	Abbassamento e/o innalzamento pozzetti dalle dimensioni partenti da cm.90x90 in sù,di pubblica illuminazione, o saracinesca di rete idrica, di pozzetti rete fognaria, di caditoie s ... a perfetta regola d'arte, gli interventi devono essere eseguiti con ordine della D.L. e informando gli enti interessati.	SOMMANO cadauno	4,00	142,93	571,72	262,99	46,000
33 NP.002.001	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca su fondo di color ... per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata per l'effettiva superficie verniciata - per un nuovo impianto	SOMMANO mq	284,73	6,51	1'853,59	945,33	51,000
34 NP.003.001	Realizzazione di colonnina per la collocazione di idrante per l'irrigazione(computato a parte). Realizzazione in calcestruzzo armato compreso di basamento, di eventuale scavo e sma ... lla DLL. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sulla base delle indicazioni della DLL.	SOMMANO a corpo	1,00	1'734,19	1'734,19	1'057,86	61,000
35 NP.004.001	Miglioramenti funzionali impianto di irrigazione e miglioramenti estetici aree a verde da perseguire su un totale di mq2331 di aiuole come da indicazioni della DLL. Lavorazione da ... tendo la funzionalità tecnica delle lavorazioni eseguite, ovvero il funzionamento ottimale dell'impianto di irrigazione.	SOMMANO a corpo	1,00	2'980,99	2'980,99	1'043,35	35,000
36 NP.005.001	Realizzazione di areazioni dei vespai delle abitazioni interessate dall'intervento di realizzazione della trincea drenante. Si prevede la realizzazione di minimo 40 carotaggi sulle ... garantito la funzionalità tecnica, ovvero l'ottimale areazione dei vespai delle abitazioni interessate dall'intervento.	SOMMANO a corpo	1,00	1'824,17	1'824,17	1'058,02	58,000
37 OF.005.007	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi	SOMMANO mq	547,00	2,64	1'444,08	505,43	35,000
38 OF.05.007	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi	SOMMANO mq	72,80	2,64	192,19	67,27	35,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro				91'789,76	32'325,63	35,217
	A RIPORTARE				91'789,76	32'325,63	

