

COMUNE DI SANTA MARGHERITA DI BELICE
(provincia di Agrigento)

**LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE
E RIQUALIFICAZIONE DEL
III CORTILE DI PALAZZO FILANGERI CUTO'
PER LA VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL
PARCO LETTERARIO DEL " GATTOPARDO "**
-progetto esecutivo-

tavola E.1	data ultimo agg. 31/03/2014	IL PROGETTISTA ing. Aurelio Lovoy	
	data 1° emissione 31/12/2012		
	scala		
elaborato Computo metrico estimativo		IL R.U.P. arch. Michele Milici	visto IL SINDACO

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		LAVORI OG2			
1	1	1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. fondazione muretti in conci 61.34*0.60*0.30	11,041 SOMMANO m³ = 11,041	10,33	114,05
2	3	1.2.2 Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m3 di scavo. 61.34*0.60*0.30	11,041 SOMMANO m³ = 11,041	4,53	50,02
3	4	1.2.3 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, - Per ogni m3 di materiale costipato. rampa provvisoria accesso 8.00*3.00*1.50	36,000 SOMMANO m³ = 36,000	3,10	111,60
4	6	1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. materiali provenienti da scavi in ragione di km 10 61.34*0.60*0.30*10	110,412 SOMMANO m³ = 110,412	0,63	69,56
5	7	1.3.1 Demolizione vuoto per pieno di fabbricati o residui di fabbricati, in ambito urbano, la cui superficie laterale libera o accessibile ai alla discarica, da compensarsi a parte. - Per ogni m3 vuoto per pieno. demolizione muro per realizzazione accesso (5.00*0.30*2.50)	3,750 SOMMANO m³ = 3,750	12,90	48,38
6	18	10.14 Formazione di costa sagomata curva, eseg per realizzazione gradini (18.21+18.47+18.74)	55,420 SOMMANO m = 55,420	32,00	1.773,44
7	19	11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera sudue mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. verniciatura cancellate 230*1.50+(2.50*3.00*3)	367,500 SOMMANO m² = 367,500	22,80	8.379,00
		A RIPORTARE			10.546,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			10.546,05
8	8	2.1.1.1 Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore e/o cerchiature. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR. muro perimetro nord (22.98+20.82+4.63+12.89)*0.40*1.00 ripristino muro acceso (5.00*0.30*2.50)	24,528 3,750		
		SOMMANO m³ =	28,278	212,20	6.000,59
9	28	21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale ..risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. muro di recinzione 236.00*1.00*2 120.00*3.00	472,000 360,000		
		SOMMANO m² =	832,000	3,47	2.887,04
10	29	21.9.2.2 Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni. muro perimetro nord in conci (12.89+4.63+20.82+22.98)*1 muri perimetrali esistenti 165.11 muro di recinzione esterno 2*(236.00*1.00) 120*3.00	61,320 165,110 472,000 360,000		
		SOMMANO m² =	1.058,430	63,50	67.210,31
11	30	23.1.1 Formazione di pista all'interno del cantiere con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la rimozione di alberi e ceppaie,compreso l'onere della manutenzione necessaria al mantenimento della pista in perfetta efficienza per tutta la durata dei lavori. 10*2.5	25,000		
		SOMMANO m² =	25,000	13,90	347,50
12	41	23.1.3.4 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio.Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. 100	100,000		
		SOMMANO m² =	100,000	14,90	1.490,00
13	9	3.1.3.6 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, Per opere in fondazione per lavori stradali: C 28/35. sottopavimentazione zona pavimentata in cotto 224.40*0.20 fondazione muretti in conci (12.89+4.63+20.82+22.98)*0.60*0.30	44,880 11,038		
		SOMMANO m³ =	55,918	147,00	8.219,95
14	11	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A A RIPORTARE			96.701,44

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			96.701,44
		controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate. armatura fondazione muretti ((12.89+4.63+20.82+22.98)*1.54)*4*1.208 ARMATURA MURETTI A VALLE RAMPE SCIVOLI DISABILI IN RAGIONE DI 40KG X MC (19.49+9.50+11.06)*0.30*40	456,299 480,600		
		SOMMANO kg =	936,899	1,64	1.536,51
15	13	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione). sottopavimentazione massetto zona pavimentata in cotto maglia 20 x 20 fin 8 kg. 3.94x mq 224.40*3.94	884,136		
		SOMMANO kg =	884,136	2,04	1.803,64
16	14	5.14.1 Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera regola d'arte. dello spessore di 4 cm. pavimentazione in cotto 224.40	224,400		
		SOMMANO m² =	224,400	98,00	21.991,20
17	15	6.2.17.6 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e ... in pietra calcarea tipo Nerello, per le province di PA-TP : spessore 8 cm. per pavimentazione cortile superficie incrementata del 10 % per la realizzazione del modulo di progetto 1716.10*1.10	1.887,710		
		SOMMANO m² =	1.887,710	179,50	338.843,95
18	16	6.2.17.8 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e ... in pietra calcarea tipo Perlato di Sicilia, per le province di PA-TP : spessore 8 cm. per pavimentazione cortile con il sovrapprezzo del 10 % per la realizzazione del modulo di progetto (100+436.62)*1.10 per pavimentazioni area ingresso con sovrapprezzo del 10%) per piccole dimensioni 130.00*1.10	590,282		
		SOMMANO m² =	733,282	173,50	127.224,43
19	17	6.3.3 Fornitura e posa in opera di pietrame in scapoli di idonea pezzatura o ciottoli di adeguate dimensioni, provenienti da siti posti acompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. sovrizzo zona pavimentata in cotto 224.40*0.35	78,540		
		SOMMANO m³ =	78,540	40,60	3.188,72
20	35	AN1 Smontaggio, manutenzione e rimontaggio di gradinate in ferro A RIPORTARE			591.289,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			591.289,89
		scatolare con sedute in pannelli di legno con le seguenti lavorazioni:..... per le cinque gradinate delle dimensioni di ml.14.40*5.65*h2.40.			
		acorpo =	1,000	36.053,65	36.053,65
21	31	AN10			
		Liste OP.01 in economia operaio qualificato per lavorazioni in economia non previste nelle altrre voci di elenco ed ordinate dal Direttore dei Lavori			
		20	20,000		
		SOMMANO h =	20,000	30,14	602,80
		1) Totale LAVORI OG2			627.946,34
		A RIPORTARE			627.946,34

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			627.946,34
		LAVORI PUBBLICA ILLUMINAZIONE OG10			
22	20	14.3.1.5 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tuttoeventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 50,0 mm². linee elettriche lampade incasso 166.31	166,310		
		SOMMANO m =	166,310	7,31	1.215,73
23	22	18.5.2.3 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e ... perfetta regola d'arte. sez. 1 x 4 mm². collegamenti pali a stelo 10*(11.00*2) linee elettriche lampade incasso 200.00*3	220,000		
			600,000		
		SOMMANO m =	820,000	2,19	1.795,80
24	23	18.5.2.4 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e ... perfetta regola d'arte. sez. 1 x 6 mm². liena elettrica principale pali a stelo 92.00*4	368,000		
		SOMMANO m =	368,000	2,55	938,40
25	24	18.5.2.6 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e ... perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm². collegamento quadro principale - quadro pozzetto 50*4	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	4,43	886,00
26	26	18.7.2.1 Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm² + completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm² collegamenti pali a stelo 10*2	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	50,80	1.016,00
27	38	AN4 Fornitura e posa in opera di palo componibile in fusione di ghisa UNI EN 1561 e acciaio FE 510 UNI EN 10219-1, della Neri o equivalente, al progetto e secondo le indicazioni che saranno date all'atto pratico dalla D.L.	10,000		
		cad =	10,000	5.734,77	57.347,70
28	39	AN5 Fornitura e posa in opera corpo illuminate della Neri o equivalente ,idoneo solo per il montaggio sospensione, a marchio ENEC 03, e comunque in conformità al progetto e secondo le indicazioni che saranno date all'atto pratico dalla D.L.			
		A RIPORTARE			691.145,97

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			691.145,97
			cad = 10,000	1.131,10	11.311,00
29	40	AN6 Fornitura e posa in opera di apparecchio Modulo LED, tipo Neri o equivalente, in contenitore plastico, con sistema ottico asimmetrico scavo e blocco di fondazione, e quant'altro occorra per dare l'opera completa e funzionale a regola d'arte. 80	80,000		
		SOMMANO	cad = 80,000	291,16	23.292,80
30	33	AN7 Quadro elettrico integrato di comando per impianti I.P. 380/220V comprendente: interruttore magnetotermico generale, adeguata alla potenza del sistema, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. 1	1,000		
		SOMMANO	acorpo = 1,000	1.848,66	1.848,66
31	34	AN8 Quadro elettrico tipo TORRETTA JOLLY TOWER COMPATTA (Chiusino Basculante) Esecuzione h = 1060mm. con estrazione .Mano d'opera più accessori di cablaggio. 1	1,000		
		SOMMANO	acorpo = 1,000	3.511,46	3.511,46
32	32	AN9 Liste OP.02 in economia operaio comune per lavorazioni in economia non previste nelle altre voci di elenco ed ordinate dal Direttore dei Lavori 20	20,000		
		SOMMANO	h = 20,000	27,15	543,00
		2) Totale LAVORI PUBBLICA ILLUMINAZIONE OG10			103.706,55
		A RIPORTARE			731.652,89

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			731.652,89
		LAVORI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE OG2			
33	1	1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. rampe disabili 38.08*1.50 rampa privvisoria accesso 8.00*3.00*1.50	57,120 36,000 SOMMANO m³ = 93,120	10,33	961,93
34	3	1.2.2 Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m3 di scavo. rampe disabili 38.08*1.50 rampa privvisoria accesso 8.00*3.00*1.50	57,120 36,000 SOMMANO m³ = 93,120	4,53	421,83
35	6	1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica Per ogni m3 di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. materiali proventie da scavi in ragione di km 10 rampe disabili 38.08*1.50*10	571,200 SOMMANO m³ = 571,200	0,63	359,86
36	8	2.1.1.1 Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore e/o cerchiature. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR. muratura sostegno nrampe disabili (19.49+9.50+11.06+3.56+3.56)*0.30*1.00	14,151 SOMMANO m³ = 14,151	212,20	3.002,84
37	28	21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale ..risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. muro di recinzione 236.00*1.00*2 120.00*3.00	472,000 360,000 SOMMANO m² = 832,000	3,47	2.887,04
38	29	21.9.2.2 Fornitura e posa in opera di intonaco cocciopesto, composto da una miscela di calce idraulica naturale priva di sali idrosolubili e per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni. muri rampe disabili (19.49+9.50+11.06+3.56+3.56)*1 muretti rampe disabili	47,170 A RIPORTARE 47,170		739.286,39

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	47,170		739.286,39
		109.05	109,050		
		SOMMANO m ² =	156,220	63,50	9.919,97
39	9	3.1.3.6 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, Per opere in fondazione per lavori stradali: C 28/35. rampe disabili 69.04*0.30	20,712		
		SOMMANO m ³ =	20,712	147,00	3.044,66
40	11	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate. armatura platea scivolo disabili in ragione di 40 kg x mc 69.040*0.30*40.00 armatura muretti a valle rampe scivoli disdabili in ragione di 40 kg x mc (19.49+9.50+11.06)*0.30*40	828,480		
		SOMMANO kg =	1.309,080	1,64	2.146,89
41	12	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. fondazione a sostegno rampe per disabili (2.84+5.45+3.35+(1.84*0.3))*2	24,384		
		SOMMANO m ² =	24,384	19,70	480,36
42	36	AN2 Fornitura e posa in opera di pavimentazione pedonale, per realizzazione di rampe per disabili, in masselli di pietra di Botticino di16,11,1939 n,2234 recante "Norme per l'accettazione dei materiali per pavimentazioni". pavimentazione scivolo 61.32	61,320		
		SOMMANO m ² =	61,320	156,07	9.570,21
43	37	AN3 per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni in pavimentazione scivolo 61.32	61,320		
		SOMMANO m ² =	61,320	6,39	391,83
		3) Totale LAVORI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE OG2			33.187,42
		A RIPORTARE			764.840,31

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			764.840,31
		OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA			
44		23.1.3.5 Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. Per chiusura provvisoria nuova entrata da realizzare ml 3.50*2.00	7,000		
		SOMMANO m² =	7,000	38,20	267,40
45	44	23.1.3.8 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. Per segnalazione provvisoria scavi pozzetti e trincee ml 200	200,000		
		SOMMANO m =	200,000	3,00	600,00
46	45	23.1.3.13 Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in opera con piedi di sostegno secondo standard da cm 20 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauna per tutta la durata della fase di lavorazione. Per chiusura temporanea ingresso lato Palazzo Comunale n°6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	3,12	18,72
47	46	23.1.4.5 Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. -Regolazione dei cospiali e delle bretelle con fibbie di aggancio. Per posa in opera corpi illuminanti a grande altezza n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	56,80	113,60
48	47	23.2.6 Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi:..... del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. Per messa a terra apparecchiature elettriche in uso al cantiere. n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	46,30	92,60
49	48	23.2.8 Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connessa con dispersori e con alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Per messa a terra apparecchiature elettriche in uso al cantiere. ml 20.00	20,000		
		SOMMANO m =	20,000	12,10	242,00
50	49	23.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00			
		A RIPORTARE			766.174,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			766.174,63
		Per ingressi in cantiere n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	61,40	122,80
51	50	23.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Da kg 6 classe 34A 233BC Per emergenze da tenere vicino ad apparecchiature elettriche e/o generatori in funzione n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	56,30	112,60
52	51	23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Per operai in cantiere n° 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	5,70	34,20
53	52	23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso delpresenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Per operai in cantiere n° 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	15,90	95,40
54	53	23.6.5 Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nocive) fornita dal datore di lavoro e di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Per operai in cantiere n° 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	2,10	12,60
55	54	23.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. Per operai in cantiere n° 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	3,60	21,60
56	55	23.6.11 Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Per operai in cantiere n° 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	34,10	204,60
57	56	23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni			
		A RIPORTARE			766.778,43

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			766.778,43
		interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Per operai in cantiere n° 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	3,90	23,40
58	57	23.7.1.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto- Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego. per il primo mese n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	382,40	382,40
59	58	23.7.1.2 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto- Uno per ogni 10 addetti. Per ogni mese successivo al primo per mesi successivi n° 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	119,50	358,50
60	59	23.7.2.1 Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, . Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per il primo mese d'impiego. per mesi n° 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	483,30	1.933,20
61	60	23.7.2.2 Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, . Uno per ogni 10 addetti. incidenza % manodopera per ogni mese successivo al primo. per mesi successivi n° 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	220,30	660,90
62	61	23.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per laal mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego n° 4 mesi	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	115,10	460,40
		4) Totale OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA			5.756,92
		A RIPORTARE			770.597,23

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
LAVORI OG2	1			627.946,34
LAVORI PUBBLICA ILLUMINAZIONE OG10	5			103.706,55
LAVORI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE OG2	7			33.187,42
OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA	9			5.756,92
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 770.597,23
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2,950252% sui lavori)			22.734,56	
Costo netto manodopera incluso nei lavori			278.853,27	
	a detrarre		<u>301.587,83</u>	€ 301.587,83
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 469.009,40
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
Imprevisti (< del 10%)			23.824,69	
Iva sui lavori al 22%			160.963,64	
Iva sui lavori per abbatt.barriere architettoniche al 4%			1.327,50	
Incentivo per progettazione, direzione lavori, e rup			15.411,94	
Spese per responsabile e coordinatore sicurezza			8.000,00	
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche			2.500,00	
Spese per pubblicazione bandi di gara			7.000,00	
Spese per allacci pubblici servizi e autorizzazioni			2.000,00	
Oneri di conferimento in discarica			2.000,00	
Per collaudo			4.000,00	
Polizza assicurativa Progettista-RUP-D.L.			1.000,00	
Tassa gare a favore dell'autorità di Vigilanza sui contratti, servizi e forniture			375,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				228.402,77
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 999.000,00