

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA OSPEDALIERA  
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO  
SERVIZIO TECNICO

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di ristrutturazione e sistemazione funzionale degli ingressi, dei tratti viari e delle aree di parcheggio del P.O. V. Cervello



DESCRIZIONE ELABORATO

Analisi dei prezzi

TAVOLA

E.E.04

SCALA

REVISIONE

IL R.U.P.  
(Arch. Giuseppe Arnetta)

IL DIRETTORE DELL'U.O.C. SERVIZIO TECNICO  
(Ing. Vincenzo Di Rosa)

IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI  
(Arch. Giuseppe Arnetta)

IL COMMISSARIO  
(Dott. Maurizio Aricò)

IL COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE  
(Arch. Liborio Sutera)

I COLLABORATORI  
(Coad. Amm. Geom. Antonino Altavilla)  
(Coad. Amm. Geom. Francesco Croce)  
(Oper. tec. Informatico Arch. Gaia Graceffa)  
(Coad. Amm. Geom. Stefano Mollica)

**REGIONE SICILIA**

Az. Osp. Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello

pag. 1

# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E SISTEMAZIONE FUNZIONALE DEGLI INGRESSI, DEI TRATTI VIARI E DELLE AREE DI PARCHEGGIO DEL P.O. V. CERVELLO

**COMMITTENTE:**

Data, 26/06/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>					
Nr. 1 A.P.01	Fornitura e collocazione di separatore di corsie costituito da elementi a profilo convesso realizzato in gomma vulcanica in pasta gialla ad elevata elasticità, resistente agli urti omologato. Il tutto comprensivo di ogni altro onere e magistero per avere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SEPARATORE] Separatore di corsie cad	1,00	60,00	60,00	---
	Sommano euro			60,00	
	Spese Generali 13.64% * (60.00) euro			8,18	
	Sommano euro			68,18	
	Utili Impresa 10% * (68.18) euro			6,82	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>75,00</b>	
Nr. 2 A.P.02	Fornitura e collocazione Terminale separatore di corsie (inizio/fine) costituito da elementi a profilo convesso realizzato in gomma vulcanizzata in pasta gialla ad elevata elasticità ... di Attuazione. Il tutto comprensivo di ogni altro onere e magistero per avere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [TERMINALE SEPAR.] Terminale separatore di corsie ca	1,00	45,00	45,00	---
	Sommano euro			45,00	
	Spese Generali 13.64% * (45.00) euro			6,14	
	Sommano euro			51,14	
	Utili Impresa 10% * (51.14) euro			5,11	
	<b>T O T A L E euro / ca</b>			<b>56,25</b>	
Nr. 3 A.P.03	Rimozione di orlatura esistente di marciapiede e simili in pietra calcarea, compreso l'onere per la smurazione, il trasporto e l'accatastamento in cantiere di tutto il materiale utilizzabile e lo sgombero dei rifiuti <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.P. QUALIFICATO] h (E) [O.P. COMUNE] h	0,20 0,20	26,25 23,56	5,25 4,71	--- ---
	Sommano euro			9,96	
	Spese Generali 13.64% * (9.96) euro			1,36	
	Sommano euro			11,32	
	Utili Impresa 10% * (11.32) euro			1,13	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			<b>12,45</b>	
Nr. 4 A.P.04	Fornitura e collocazione di un sistema di software per il controllo accessi alle barriere dei varchi <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SOF.TDOOR Controller] Software di per il Controllo per varco bidirezionale, cad. (E) [ALIMENTATORE ] Alimentatore per schede cad (E) [CONTENITORE] Contenitore apparecchiature elettroniche di controllo cad (E) [O.P. COMUNE] h (E) [O.P. QUALIFICATO] h (E) [O.P. SPEC. III LIVEL] h	1,00 1,00 1,00 0,50 0,50 0,50	980,00 46,00 25,00 23,56 26,25 28,22	980,00 46,00 25,00 11,78 13,13 14,11	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			1'090,02	
	Spese Generali 13.64% * (1 090.02) euro			148,68	
	Sommano euro			1'238,70	
	Utili Impresa 10% * (1 238.70) euro			123,87	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>1'362,57</b>	
<b>A R I P O R T A R E</b>					

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 5 A.P.05	Fornitura e collocazione di barriere di ingresso e di uscita con attivazione tramite pulsante da garitta e da lettore badge <b>E L E M E N T I:</b> (E) [BARRIERA] Blocco motore per il sollevamento e la discesa dell'asta cad (E) [COFANO MOT.] Cofano completo contenente gli organi per il sollevamento e ... a (E) [PIAST. FOND.] Piastra di fondazione per colonnina alta lettura Budge cad. (E) [PIASTRA fond. BARR.] Piastra di fondazione reggi per barriera e cofano cad. (E) [TASC.E MOLLA] Tasca e molla cad. (E) [SCHEDE] Scheda ricevente comando di apertura e chiusura cad. (E) [ASTA] Asta da mt 3.5 chiusura del varco cad (E) [KIT COLL.] Kit di collegamento luci asta cad (E) [CORD. LUMINOSO] Confezione da mt 12 cordone luminoso da collocare sopra l'as ... cad (E) [LAMPEGGIATORE] Lampeggiatore integrato cad (E) [FOTOCELLA] Fotocellula orientabile cad (E) [COLONN. FOTOCELL.] Colonnina per fotocellula orientabile cad (E) [PIASTA FOND.] Piastra di fondazione per la colonnina reggi fotocellula cad. (E) [BAT. EMERG.] Kit batterie tampone di emergenza cad (E) [COLL. BATTEIA] Kit collegamento gruppo batterie di emergenza cad (E) [O.P. COMUNE] h (E) [O.P. QUALIFICATO] h (E) [O.P. SPEC. III LIVEL] h	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 4,00 2,00	1'757,00 484,00 15,00 104,00 243,00 60,00 149,00 26,50 152,00 145,00 73,00 41,00 8,00 142,00 32,00 23,56 26,25 28,22	1'757,00 484,00 15,00 104,00 243,00 60,00 149,00 26,50 152,00 145,00 73,00 41,00 8,00 142,00 32,00 94,24 105,00 56,44	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 13.64% * (3 687.18) euro			3'687,18 502,93	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 190.11) euro			4'190,11 419,01	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>4'609,12</b>	
Nr. 6 A.P.06	Sistema di gestione per di apertura e chiusura varco personale e Ditte <b>E L E M E N T I:</b> (E) [DOOR CONTROLLER LAN] Controllo per varco bidirezionale, gestisce due lettori (Ent ... cad (E) [ALIMENTATORE ] Alimentatore per schede cad (E) [CONTENITORE] Contenitore apparecchiature elettroniche di controllo cad	1,00 1,00 1,00	360,00 46,00 25,00	360,00 46,00 25,00	--- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 13.64% * (431.00) euro			431,00 58,79	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (489.79) euro			489,79 48,98	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>538,77</b>	
Nr. 7 A.P.07	fornitura e collocazione di lettore di badge <b>E L E M E N T I:</b> (E) [LETTORE ] Lettore per Badge cad (E) [COLONNINA] Colonnina alta per lettura Badge cad (E) [PIAST. FOND.] Piastra di fondazione per colonnina alta lettura Budge cad. (E) [O.P. COMUNE] h (E) [O.P. QUALIFICATO] h (E) [O.P. SPEC. III LIVEL] h	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00	250,00 94,00 15,00 23,56 26,25 28,22	250,00 94,00 15,00 47,12 52,50 28,22	--- --- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 13.64% * (486.84) euro			486,84 66,40	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (553.24) euro			553,24 55,32	
	<b>T O T A L E euro / Cal</b>			<b>608,56</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 8 A.P.08	Collocazione di orlatura di marciapiede proveniente dalla rimozione compreso l'onere della pulizia, e del trasporto <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.P. COMUNE] h (E) [O.P. QUALIFICATO] h (L) Incidenza malta, cemento, etc. a stima	0,15 0,15 1,00	23,56 26,25 5,00	3,53 3,94 5,00	--- --- ---
Sommano euro				12,47	
Spese Generali 13.64% * (12.47) euro				1,70	
Sommano euro				14,17	
Utili Impresa 10% * (14.17) euro				1,42	
<b>T O T A L E euro / m</b>				<b>15,59</b>	
Nr. 9 A.P.09	Fornitura e posa in opera di cordolo sormontabile prefabbricato in C.A.V .Dimensioni cm 27 x 40 .- h. 14/30 per realizzazione di rotatoria e spartitraffico. Sono compresi e compen ... tergo in conglomerato cementizio e la stuccatura dei giunti. il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [CORDOLO IN C.A.V.] Cordolo in CAV sommontabile per contenimento rotatoria delle ... cad. (L) calcestruzzo durevole con resistenza caratteristica mc (E) [O.P. COMUNE] h (E) [O.P. SPEC. III LIVEL] h	3,50 0,10 0,10 0,05	9,00 83,09 23,56 28,22	31,50 8,31 2,36 1,41	--- --- --- ---
Sommano euro				43,58	
Spese Generali 13.64% * (43.58) euro				5,94	
Sommano euro				49,52	
Utili Impresa 10% * (49.52) euro				4,95	
<b>T O T A L E euro / m</b>				<b>54,47</b>	
Nr. 10 A.P.10	Palo di illuminazione a 4 braccia Palo per arredo urbano tipo SKY di altezza fuori terra pari a 8 metri, composto da: -due tratte di fusto in acciaio zincato rastremate: per la pr ... i nei particolari con cavo a doppio isolamento al silicone, sezionatore di linea di serie, il tutto su piastra zincata. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PALO ILLUMINAZIONE] Palo di illuminazione stradale a 4 braccia da sistemate al ... cad (L) incidenza accessori e pezzi spciali, raccorderie, ecc a stima (E) [O.P. COMUNE] h (E) [O.P. SPEC. III LIVEL] h	1,00 1,00 8,00 5,00	3'750,00 200,00 23,56 28,22	3'750,00 200,00 188,48 141,10	--- --- --- ---
Sommano euro				4'279,58	
Spese Generali 13.64% * (4'279.58) euro				583,73	
Sommano euro				4'863,31	
Utili Impresa 10% * (4'863.31) euro				486,33	
<b>T O T A L E euro /</b>				<b>5'349,64</b>	
Nr. 11 A.P.11	Fornitura e posa in opera di portale a bandiera, sottotarga 400 cm, sbraccio per targa fino a 300 X 200 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PORT. BANDIERA ] Portale a bandiera per segnale fino alle dimensioni di cm 30 ... CAD (L) Oneri per stazionamento gru per sollevamento e opiosa in sito precedentemente predisposto h. (L) Incidenza accessori vari minuterie bullonerie etc a stima (E) [O.P. COMUNE] h (E) [O.P. SPEC. III LIVEL] h	1,00 2,00 1,00 2,00 2,00	3'300,00 59,40 50,00 23,56 28,22	3'300,00 118,80 50,00 47,12 56,44	--- --- --- --- ---
Sommano euro				3'572,36	
Spese Generali 13.64% * (3'572.36) euro				487,27	
Sommano euro				4'059,63	
<b>A R I P O R T A R E</b>				<b>4'059,63</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			4'059,63	
	Utili Impresa 10% * (4 059.63) euro			405,96	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			4'465,59	
Nr. 12 A.P.12	Fornitura e posa in opera, su basamento già realizzato, di portale a bandiera, sottotarga 400 cm, sbraccio per targa fino a lle dimensione di cm 400 x 300 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [PORTALE A BANDIERA] portALE A BABDIERA PER INSEGNE FINO ALLE DIMENSIONI DI CM 40 ... cad (L) Oneri per stazionamento gru semovente per opere stradali h. (E) [O.P. SPEC. III LIVEL] h (L) Incidenza accessori vari minuterie bullonerie etc a stima (E) [O.P. COMUNE] h	1,00 2,00 2,00 1,00 2,00	4'100,00 59,40 28,22 50,00 23,56	4'100,00 118,80 56,44 50,00 47,12	--- --- --- ---
	Sommano euro			4'372,36	
	Spese Generali 13.64% * (4 372.36) euro			596,39	
	Sommano euro			4'968,75	
	Utili Impresa 10% * (4 968.75) euro			496,88	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			5'465,63	
Nr. 13 A.P.13	Fornitura e collocazione di struttura a cavalletto portasegnal, da posizionare si basamento già realizzato, per sottotarga cm 400 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [STRUTT. A CAVALLETTO] Struttura a cavalletto portasegnale, per sottotarga fino a c ... cad (L) Oneri per stazionamento gru semovente per lavori stradali h. (L) Incidenza accessori vari, minuterie bullonerie etc a stima (E) [O.P. SPEC. III LIVEL] h (E) [O.P. COMUNE] h	1,00 3,00 1,00 4,00 4,00	7'500,00 59,40 50,00 28,22 23,56	7'500,00 178,20 50,00 112,88 94,24	--- --- --- ---
	Sommano euro			7'935,32	
	Spese Generali 13.64% * (7 935.32) euro			1'082,38	
	Sommano euro			9'017,70	
	Utili Impresa 10% * (9 017.70) euro			901,77	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			9'919,47	
Nr. 14 A.P.14	Fornitura e posa in opera, su portale o struttura a cavalletto già realizzarta, di segnale in alluminio con pellicola rinfrangente <b>E L E M E N T I:</b> (E) [SEGNALI ALLUMINIO] Segnali in alluminio con pellicola rifrangente mq (L) Cestello per montaggio segnaletica stradale h. (E) [O.P. SPEC. III LIVEL] h (E) [O.P. COMUNE] h	1,00 0,15 0,10 0,10	120,00 35,00 28,22 23,56	120,00 5,25 2,82 2,36	--- --- ---
	Sommano euro			130,43	
	Spese Generali 13.64% * (130.43) euro			17,79	
	Sommano euro			148,22	
	Utili Impresa 10% * (148.22) euro			14,82	
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			163,04	
Nr. 15 A.P.15	Smontaggio di Box in alluminio esistente compreso l'onere per la smurazione, il trasporto e l'accatastamentno in cantiere di tutto il materiale utilizzabile e lo sgombero dei rifiuti <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.P. COMUNE] h (E) [O.P. SPEC. III LIVEL] h	6,00 6,00	23,56 28,22	141,36 169,32	--- ---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			310,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 18 ALIMENTA TORE	Alimentatore per schede		euro / cad		46,00
Nr. 19 ASTA	Asta da mt 3.5 chiusura del varco		euro / cad		149,00
Nr. 20 BARRIERA	Blocco motore per il sollevamento e la discesa dell'asta		euro / cad		1757,00
Nr. 21 BAT. EMERG.	Kit batterie tampone di emergenza		euro / cad		142,00
Nr. 22 COFANO MOT.	Cofano completo contenente gli organi per il sollevamento e la discesa dell'asta colore rosso RAL 3020		euro / a		484,00
Nr. 23 COLL. BATTEIA	Kit collegamento gruppo batterie di emergenza		euro / cad		32,00
Nr. 24 COLONN. FOTOCELL.	Colonnina per fotocellula orientabile		euro / cad		41,00
Nr. 25 COLONNIN A	Colonnina alta per lettura Badge		euro / cad		94,00
Nr. 26 CONTENIT ORE	Contenitore apparecchiature elettroniche di controllo		euro / cad		25,00
Nr. 27 CORD. LUMINOSO	Confezione da mt 12 cordone luminoso da collocare sopra l'asta di chiusura del varco		euro / cad		152,00
Nr. 28 CORDOLO IN C.A.V.	Cordolo in CAV sommontabile per contenimento rotatoria delle dimensioni largh. cm 27, prof. cm 40 alt. cm 14/30		euro / cad.		9,00
Nr. 29 DISOLEAT ORE CILIND	Disoleatore cilindrico in polietilene avente dimensioni di diametro cm 220 ed h cm 255 completo di tappo di sipezione, tappo di sofrapieno		euro / cad		5500,00
Nr. 30 DOOR CONTROLL ER	Controllo per varco bidirezionale, gestisce due lettori (Entrata/Uscita)		euro / cad		360,00
LAN	Fotocellula orientabile		euro / cad		73,00
Nr. 31 FOTOCELL LA	Kit di collegamento luci asta		euro / cad		26,50
Nr. 32 KIT COLL:	Lampeggiatore integrato		euro / cad		145,00
Nr. 33 LAMPEGGI ATORE	Lettore per Badge		euro / cad		250,00
Nr. 34 LETTORE			euro / h		23,56
Nr. 35 O.P. COMUNE			euro / h		26,25
Nr. 36 O.P. QUALIFICA TO			euro / h		28,22
Nr. 37 O.P. SPEC. III LEVEL	Palo di illuminazione stradale a 4 braccia da sistemate al centro della rotatoria alto mt 8		euro / cad		3750,00
Nr. 38 PALO ILLUMINAZ	Piastra di fondazione per colonnina alta lettura Budge		euro / cad.		15,00
	Piastra di fondazione per la colonnina reggi fotocellula				
<b>A R I P O R T A R E</b>					

COMMITTENTE:  
ANALISI DEI PREZZI

