



CITTA' DI NOTO

PROVINCIA DI SIRACUSA
3° SETTORE - LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO I - PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE



TITOLO DELL'OPERA

Realizzazione di un'area attrezzata per la fermata degli autobus e servizi di prima assistenza turistica quale riqualificazione urbana di Largo Pantheon e miglioramento della viabilità su via Pola



ALLEGATO

4B

OGGETTO DELL'ELABORATO:

**ANALISI PREZZI
DEL PROGETTO 1° STRALCIO**

SCALA DISEGNO

NESSUNA

IL PROGETTISTA

Arch. Ing. Corrado Greco

I COLLABORATORI

**Ing. Bernò Giusi
Geologo Di Rosa Renato
Geom. Leanti Corrado**

IL RESPONSABILE DEL 3° SETTORE

CITTA' DI NOTO

**VISTO: Si approva in linea tecnica
al sensi dell'art.5 L.R. 12/07/2011
n°12 e ss.mm.ii.**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

GESTIONE DOCUMENTO

DATA EMISSIONE __/__/__

LIVELLO PROGETTO **esec. 1° str.**

REVISIONE N°

DATA REVISIONE

REVISIONE N°

DATA REVISIONE

RIF. FILE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AP.M.12	Fornitura di rete in fibra di vetro resistente agli alcali (tipo Mapenet 150), in conformità alla guida ETAG 004 per l'armatura di protezioni impermeabili, del peso di 150g/mq, dim. della maglia 4x4.5mm. ELEMENTI: (L) Fornitura da indagine di mercato mq	1,000	1,80	1,80	
	Sommano euro			1,80	
	Spese Generali 13,64% euro			0,25	
	Sommano euro			2,05	
	Utili Impresa 10% euro			0,21	
	T O T A L E euro / mq			2,26	
Nr. 2 AP.M.13	Fornitura di malta cementizia bicomponente elastica tipo Mapelastick, per la protezione e l'impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, balconi, bagni e piscine. ELEMENTI: (L) Fornitura da indagine di mercato kg	1,000	2,69	2,69	
	Sommano euro			2,69	
	Spese Generali 13,64% euro			0,37	
	Sommano euro			3,06	
	Utili Impresa 10% euro			0,31	
	T O T A L E euro / kg			3,37	
Nr. 3 AP.N.04	Nolo a caldo (con operatore) di Autocarro con gru con portata inferiore a 10T. ELEMENTI: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h NOLI (E) [AP.N.01] Nolo di autocarro con braccio elevatore (gru) di portata inf ... h	1,000	27,90	27,90	
		1,000	48,00	48,00	
	Sommano euro			75,90	
	Spese Generali 13,64% euro			10,35	
	Sommano euro			86,25	
	Utili Impresa 10% euro			8,63	
	T O T A L E euro / h			94,88	
Nr. 4 F943.NP.AU .01	Posa in opera dei pali per la pubblica illuminazione precedentemente dismessi e catastati nell'ambito dello stesso cantiere, in predisposti blocchi di cls di fondazione. Sono incluse le giunzioni, i morsetti e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h NOLI (A) [AP.N.04] Nolo a caldo (con operatore) di Autocarro con gru con portat ... h	2,400	27,90	66,96	
		2,400	23,41	56,18	
		0,160	75,90	12,14	AN
	Sommano euro			135,28	
	Spese Generali 13,64% euro			18,45	
	Sommano euro			153,73	
	Utili Impresa 10% euro			15,37	
	T O T A L E euro / cadauno			169,10	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 F943.NP.AU .05	Fornitura e posa in opera di pensilina per l'attesa dei bus o altri mezzi di trasporto urbano, tipo Hut 2 moduli della Metalco, delle dimensioni complessive di 2810x1695x2575mm, co ... ispondenza del controsoffitto, per l'installazione di un sistema di illuminazione a led quest'ultimo escluso dal prezzo. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h (E) [AP.MN.02] Costo della manopopera di un operaio di 2° livello (aiuto ca ... h FORNITURE (E) [AP.FOR.14] Fornitura di pensilina per l'attesa dei bus o altri mezzi di ... cadauno	13,000 10,000 1,000	27,90 26,00 5'728,00	362,70 260,00 5'728,00	
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			6'350,70 866,24	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			7'216,94 721,69	
	T O T A L E euro / cadauno			7'938,63	
Nr. 9 F943.NP.BS. 01	Smontaggio della postazione Bike Sharing esistente, compresa pensilina con copertura con cellule fotovoltaiche, colonnine per l'attacco delle bici ed eventualmente anche queste ult ... l danneggiamento anche vandalico, il tutto in attesa del riutilizzo all'interno della stessa area oggetto di intervento. E L E M E N T I: MANODOPERA Per lo smontaggio dei paletti di delimitazione dell'area e l'accatastamento nell'ambito del cantiere (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h Per lo smontaggio della tabella (E) [AP.MN.02] Costo della manopopera di un operaio di 2° livello (aiuto ca ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h Per lo smontaggio delle colonnine di attacco delle bici (E) [AP.MN.04] Costo della manopopera di un operaio di 4° livello delle imp ... (qt=0,50*10) h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... (qt=,50*10) h Per lo smontaggio dell'impianto cabina inclusa (E) [AP.MN.04] Costo della manopopera di un operaio di 4° livello delle imp ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h Per lo smontaggio dei pannelli con cellule fotovoltaiche ed eventuali cavi d'impianto elettrico (E) [AP.MN.04] Costo della manopopera di un operaio di 4° livello delle imp ... (qt=,50*9) h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... (qt=,50*9) h Per lo smontaggio della struttura tubolare (E) [AP.MN.02] Costo della manopopera di un operaio di 2° livello (aiuto ca ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h NOLI Per lo smontaggio dei pannelli con cellule fotovoltaiche ed eventuali cavi d'impianto elettrico (A) [AP.N.04] Nolo a caldo (con operatore) di Autocarro con gru con portat ... h Per lo smontaggio della struttura tubolare (A) [AP.N.04] Nolo a caldo (con operatore) di Autocarro con gru con portat ... h	3,250 0,500 0,500 5,000 5,000 3,000 3,000 4,500 4,500 5,000 5,000 4,500 75,90 5,000	23,41 26,00 23,41 29,41 23,41 29,41 23,41 29,41 23,41 26,00 23,41 75,90 75,90	76,08 13,00 11,71 147,05 117,05 88,23 70,23 132,35 105,35 130,00 117,05 341,55 379,50	AN AN
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'729,15 235,86	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'965,01 196,50	
	T O T A L E euro / a corpo			2'161,51	
Nr. 10 F943.NP.BS. 02	Ripristino del servizio di Bike Sharing precedentemente dismesso, incluse tutte le opere impiantistiche necessarie quali cavidotti interrati sotto la sede stradale, i cavi di tipo ... a, gli allacci, le giunzioni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante. E L E M E N T I: MANODOPERA Per il montaggio dei paletti di delimitazione dell'area e l'accatastamento nell'ambito del cantiere (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h Per il montaggio della tabella (E) [AP.MN.02] Costo della manopopera di un operaio di 2° livello (aiuto ca ... h	3,250 0,500	23,41 26,00	76,08 13,00	
	A R I P O R T A R E			89,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			89,08	
	(E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h Per il montaggio delle colonnine di attacco delle bici	0,500	23,41	11,71	
	(E) [AP.MN.04] Costo della manopopera di un operaio di 4° livello delle imp ... (qt=0,50*10) h	5,000	29,41	147,05	
	(E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... (qt=,50*10) h Per il montaggio dell'impianto cabina inclusa	5,000	23,41	117,05	
	(E) [AP.MN.04] Costo della manopopera di un operaio di 4° livello delle imp ... h	3,000	29,41	88,23	
	(E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h Per il montaggio dei pannelli con cellule fotovoltaiche ed eventuali cavi d'impianto elettrico	3,000	23,41	70,23	
	(E) [AP.MN.04] Costo della manopopera di un operaio di 4° livello delle imp ... (qt=,50*9) h	4,500	29,41	132,35	
	(E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... (qt=,50*9) h Per il montaggio della struttura tubalare	4,500	23,41	105,35	
	(E) [AP.MN.02] Costo della manopopera di un operaio di 2° livello (aiuto ca ... h	5,000	26,00	130,00	
	(E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h NOLI	5,000	23,41	117,05	
	Per il montaggio dei pannelli con cellule fotovoltaiche ed eventuali cavi d'impianto elettrico				
	(A) [AP.N.04] Nolo a caldo (con operatore) di Autocarro con gru con portat ... (qt=,50*9) h	4,500	75,90	341,55	AN
	Per il montaggio della struttura tubalare				
	(A) [AP.N.04] Nolo a caldo (con operatore) di Autocarro con gru con portat ... h	5,000	75,90	379,50	AN
	Sommano euro			1'729,15	
	Spese Generali 13,64% euro			235,86	
	Sommano euro			1'965,01	
	Utili Impresa 10% euro			196,50	
	T O T A L E euro / a corpo			2'161,51	
Nr. 11 F943.NP.ED. 01	Smontaggio e dismissione di lampioni per la pubblica illuminazione, e accatastamento nell'ambito dello stesso cantiere, comprensivo di recupero a discrezione della D.L., di eventua ... nerie, ecc. e d ogni altra apparecchiatura o accessorio che sarà possibile riutilizzare per il nuovo impianto elettrico. E L E M E N T I: MANODOPERA				
	(E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h	4,000	27,90	111,60	
	NOLI				
	(E) [AP.N.01] Nolo di autocarro con braccio elevatore (gru) di portata inf ... h	1,000	48,00	48,00	
	Sommano euro			159,60	
	Spese Generali 13,64% euro			21,77	
	Sommano euro			181,37	
	Utili Impresa 10% euro			18,14	
	T O T A L E euro / cadauno			199,51	
Nr. 12 F943.NP.ED. 02	Sconnessione linea principale di alimentazione elettrica dai lampioni per la pubblica illuminazione e dismissione dei cavi, delle paline o puntazze di messa atterra, selezione, pulitura, e accatastamento nell'ambito del cantiere per l'eventuale riutilizzo per la realizzazione del nuovo impianto. E L E M E N T I: MANODOPERA				
	(E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h	24,000	27,90	669,60	
	Sommano euro			669,60	
	Spese Generali 13,64% euro			91,33	
	Sommano euro			760,93	
	Utili Impresa 10% euro			76,09	
	T O T A L E euro / a corpo			837,02	
Nr. 13 F943.NP.ED. 03	Fornitura e collocazione di pietrame di cava di idonea resistenza per la bonifica del terreno sottofondazione, inclusa la compattazione dello stesso fino al raggiungimento della giusta stabilizzazione e resistenza di progetto. E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	MATERIALI (E) [AP.M.11] Pietrame f.c.. mc	1,000	14,50	14,50	
	NOLI (E) [AP.N.03] Nolo a caldo comprensivo di operatore per escavatore. h	0,040	7,00	0,28	
	Sommano euro			14,78	
	Spese Generali 13,64% euro			2,02	
	Sommano euro			16,80	
	Utili Impresa 10% euro			1,68	
	T O T A L E euro / mc			18,48	
Nr. 14 F943.NP.ED. 04	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica flessibile fino a -20°C a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, addit ...). Teli adiacenti di rete in fibra di vetro dovranno essere sormontati lungo i bordi per una larghezza di almeno 5 cm. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h (E) [AP.MN.02] Costo della manopopera di un operaio di 2° livello (aiuto ca ... h MATERIALI (A) [AP.M.12] Fornitura di rete in fibra di vetro resistente agli alcali (... mq (A) [AP.M.13] Fornitura di malta cementizia bicomponente elastica tipo Map ... kg	0,400 0,400 1,000 1,000	23,41 26,00 1,80 2,69	9,36 10,40 1,80 2,69	AN AN
	Sommano euro			24,25	
	Spese Generali 13,64% euro			3,31	
	Sommano euro			27,56	
	Utili Impresa 10% euro			2,76	
	T O T A L E euro / mq			30,32	
Nr. 15 F943.NP.ED. 05	Fornitura e posa di blocchi in EPS-RF dell'altezza di 300mm, per la formazione di solaio alleggerito in cemento armato, compreso il taglio, gli sfridi, la predisposizione di fili d ... regola d'arte. E' esclusa la fornitura della rete porta intonaco da calcolarsi a parte. (prezzo da indagine di mercato) E L E M E N T I: MATERIALI (E) [AP.M.07] Fornitura di blocchi in polistirene espanso sinterizzato aut ... mc MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h	0,300 0,200	100,00 27,90	30,00 5,58	
	Sommano euro			35,58	
	Spese Generali 13,64% euro			4,85	
	Sommano euro			40,43	
	Utili Impresa 10% euro			4,04	
	T O T A L E euro / mq			44,47	
Nr. 16 F943.NP.ED. 06	Fornitura e posa di rete di rinforzo porta intonaco realizzata con fili di ferro zoncato del diam. di 5mm, maglia 50x50mm, compreso il trasporto in cantiere nel raggio di 15Km, i t ... re il lavoro finito a perfetta regola d'arte, ben saldamente ancorato all'intradosso del solaio e pronto per l'intonaco. E L E M E N T I: MATERIALI (E) [AP.M.10] Fornitura di rete porta intonaco di rinforzo, in fili di fer ... mq MANODOPERA (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h	1,000 0,017 0,017	1,50 23,41 27,90	1,50 0,40 0,47	
	Sommano euro			2,37	
	Spese Generali 13,64% euro			0,32	
	Sommano euro			2,69	
	A R I P O R T A R E			2,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,69	
	Utili Impresa 10% euro			0,27	
	T O T A L E euro / mq			2,96	
Nr. 17 F943.NP.ED. 07	Extra per la fornitura e la posa all'interno dell'intercapedine della copertura, di pannelli in lana di vetro tipo Isover Climabc G3 dello spessore di 10cm. E L E M E N T I: MATERIALI (E) [AP.M.09] Fornitura di pannelli in lana di vetro ad alta densità, idro ... mq	1,000	20,00	20,00	
	Sommano euro			20,00	
	Spese Generali 13,64% euro			2,73	
	Sommano euro			22,73	
	Utili Impresa 10% euro			2,27	
	T O T A L E euro / mq			25,00	
Nr. 18 F943.NP.ED. 08	Fornitura e posa in opera di canale di raccolta delle acque meteoriche, realizzato per l'installazione a filo paviamento, costituito dal canale in acciaio zincato completo di racco ... l Progettista e direttore dei lavori, incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: FORNITURE (E) [AP.FOR.06] Fornitura di canale di raccolta delle acque meteoriche, real ... cadauno MANODOPERA (E) [AP.MN.02] Costo della manopopera di un operaio di 2° livello (aiuto ca ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h MATERIALI (E) [AP.M.02] Malta cementizia. mc	1,000 3,500 3,500 0,100	1'300,00 26,00 23,41 75,00	1'300,00 91,00 81,94 7,50	
	Sommano euro			1'480,44	
	Spese Generali 13,64% euro			201,93	
	Sommano euro			1'682,37	
	Utili Impresa 10% euro			168,24	
	T O T A L E euro / cadauno			1'850,61	
Nr. 19 F943.NP.ED. 09	Smontaggio di pensilina bus esistente delle dimensioni complessive di 320x160x250, avendone curo di non danneggiarne le singole parti, compreso il carico sul cassone di raccolta e ... toccaggio nell'ambito dello stesso Comune in luogo che verrà indicato dall'Amministrazione comunale o chi di competenza. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h NOLI (E) [AP.N.01] Nolo di autocarro con braccio elevatore (gru) di portata inf ... h	6,000 6,000 1,500	27,90 23,41 48,00	167,40 140,46 72,00	
	Sommano euro			379,86	
	Spese Generali 13,64% euro			51,81	
	Sommano euro			431,67	
	Utili Impresa 10% euro			43,17	
	T O T A L E euro / cadauno			474,84	
Nr. 20 F943.NP.ED. 10	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione. E L E M E N T I: FORNITURE (E) [AP.FOR.11] Fornitura di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico ... cadauno MANODOPERA	1,000	1'000,00	1'000,00	
	A R I P O R T A R E			1'000,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'000,00	
Nr. 21 F943.NP.ED. 11	(E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h	4,000	27,90	111,60	
	Sommano euro			1'111,60	
	Spese Generali 13,64% euro			151,62	
	Sommano euro			1'263,22	
	Utili Impresa 10% euro			126,32	
	T O T A L E euro / cadauno			1'389,54	
	Fornitura e posa di boiler elettrico.				
	E L E M E N T I:				
	FORNITURE				
	(E) [AP.FOR.12] Fornitura di boiler elettrico con resistenza integrata da 60 ... cadauno	1,000	200,00	200,00	
Nr. 22 F943.NP.ED. 12	MANODOPERA				
	(E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h	4,000	27,90	111,60	
	Sommano euro			311,60	
	Spese Generali 13,64% euro			42,50	
	Sommano euro			354,10	
	Utili Impresa 10% euro			35,41	
	T O T A L E euro / cadauno			389,51	
	Dismissione e accatastamento nell'ambito dello stesso cantiere di blocchi in pietra costituenti le sponde di contenimento delle aiuole laterali della Villa Comunale di Noto. La dis ... no dello stesso sito di intervento. E' incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
Nr. 23 F943.NP.ED. 13	(E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h	20,000	27,90	558,00	
	(E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h	20,000	23,41	468,20	
	NOLI				
	(E) [AP.N.06] Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di ... (qt=,1*62) h	6,200	42,00	260,40	
	(E) [AP.N.07] Nolo (a caldo) di bobcat con pala o escavatore o martello o ... h	15,660	33,00	516,78	
	TRASPORTO				
	(E) [01.02.05.002] Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a ... (qt=60*1,15*10) mc X km	690,000	0,63	434,70	
	Sommano euro			2'238,08	
	Spese Generali 13,64% euro			305,27	
	Sommano euro			2'543,35	
Nr. 23 F943.NP.ED. 13	Utili Impresa 10% euro			254,34	
	T O T A L E euro / a corpo			2'797,69	
	Pavimentazione in piastrelle di agglomerato cementizio con motivo a rilievo a 4 quadrotti, di colore giallo, comunque similari a quelle presenti sul sito oggetto di intervento, com ... , la sugellatura dei giunti, la pulitura finale e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h	0,330	23,41	7,73	
	(E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h	0,330	27,90	9,21	
	FORNITURE				
	(E) [AP.M.15] Fornitura di piastrelle di agglomerato cementizio con motivo ... mq	1,000	8,00	8,00	
	Sommano euro			24,94	
Nr. 23 F943.NP.ED. 13	Spese Generali 13,64% euro			3,40	
	Sommano euro			28,34	
	Utili Impresa 10% euro			2,83	
	T O T A L E euro / mq			31,17	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 24 F943.NP.ED. 14	Formazione di sponde di contenimento tra il livello di calpestio del vialetto laterale della Villa Comunale e quello della banchina di attesa bus, mediante il riutilizzo, previa se ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E' esclusa la pulizia degli elementi in pietra. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h NOLI (E) [AP.N.07] Nolo (a caldo) di bobcat con pala o escavatore o martello o ... h Sommano euro Spese Generali 13,64% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / m	0,250 0,250 0,032	27,90 23,41 33,00	6,98 5,85 1,06 13,89 1,89 15,78 1,58 17,36	
Nr. 25 F943.NP.FA. 01	Realizzazione di banco di lavoro in corrispondenza del box da adibire a punto di sorveglianza e prima assistenza/informazione turistica, costituito da un piano di lavoro in abete s ... o metrico-estimativo formandone parte integrante, e comunque in ottemperanza alle disposizione del Direttore dei Lavori. E L E M E N T I: VOCI FINITE DA PREZZARIO REGIONE SICILIA 2018 (E) [02.02.01.001] Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di ... (qt=2,95*1,2) mq (E) [02.02.01.001] Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di ... (qt=,35*1,2*2) mq (E) [03.02.01.001] Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C ... kg (E) [03.01.01.004] Conglomerato cementizio per strutture non armate o de ... (qt=2,95*,35*,1) mc (E) [03.02.03] Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di q ... (qt=2,95*,35) mq (E) [09.01.02] Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non s ... (qt=,35*1,2*4) al m² (E) [09.01.02] Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non s ... (qt=2,95*1,2) al m² (E) [09.01.02] Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non s ... (qt=(2,95-,2)*1,1) al m² (E) [09.01.02] Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non s ... (qt=2,95*(,35+,1+,1)) al m² (E) [09.01.02] Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non s ... (qt=(2,95-,2)*(,35-,1)) al m² (E) [09.01.04] Strato di finitura per interni su superfici già intonacate c ... al m² (E) [09.01.04] Strato di finitura per interni su superfici già intonacate c ... al m² (E) [09.01.04] Strato di finitura per interni su superfici già intonacate c ... al m² (E) [09.01.04] Strato di finitura per interni su superfici già intonacate c ... al m² (E) [11.01.01] Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vin ... (qt=2,95*1,2*2) al m² (E) [11.01.01] Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vin ... (qt=,35*1,2*4) al m² (E) [11.01.01] Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vin ... (qt=2,95*,35*2) al m² MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h FORNITURE (E) [AP.FOR.15] Fornitura di piano in abete dello spessore di 40mm, con sago ... cadauno Sommano euro Spese Generali 13,64% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / a corpo	3,540 0,840 7,280 0,103 1,033 1,680 3,540 3,025 1,623 0,688 1,680 3,540 3,025 1,623 0,688 7,080 1,680 2,065 1,000 0,500 1,000	30,08 30,08 2,02 133,36 23,46 18,40 18,40 18,40 18,40 18,40 12,60 12,60 12,60 12,60 12,60 5,48 5,48 5,48 27,90 23,41 357,15	106,48 25,27 14,71 13,74 24,23 30,91 65,14 55,66 29,86 12,66 21,17 44,60 38,12 20,45 8,67 38,80 9,21 11,32 27,90 11,71 357,15 967,76 132,00 1'099,76 109,98 1'209,74	
Nr. 26 F943.NP.I.01	Fornitura e posa in opera di controstruttura, anche detta controtelaio, per box sorveglianza e prima assistenza/informazione turistica, costituita da un'intelaiatura di scatolari i ... zzo l'onere del trasporto in cantiere e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: FORNITURE (E) [AP.FOR.32] Realizzazione di controstruttura, anche detta controtelaio, ... a corpo	1,000	3'600,00	3'600,00	
	A R I P O R T A R E			3'600,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3'600,00	
	Sommano euro			3'600,00	
	Spese Generali 13,64% euro			491,04	
	Sommano euro			4'091,04	
	Utili Impresa 10% euro			409,10	
	T O T A L E euro / a corpo			4'500,14	
Nr. 27 F943.NP.I.03	Extra per la realizzazione di apertura delle dimensioni di 300x150mm, su vetrocamera antivandalico selettivo 66/c/66, per l'ottenimento di sportellini apribili a completamento del ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni del Progettista e Direttore dei Lavori. E L E M E N T I: (E) [AP.FOR.05] Realizzazione di apertura delle dimensioni di 300x150mm, su ... cadauno	1,000	200,00	200,00	
	Sommano euro			200,00	
	Spese Generali 13,64% euro			27,28	
	Sommano euro			227,28	
	Utili Impresa 10% euro			22,73	
	T O T A L E euro / cadauno			250,01	
Nr. 28 F943.NP.I.04	Fornitura e posa in opera di porta scorrevole a scomparsa in legno, dimensioni nette 90x210cm, anta cieca e liscia, finitura laccata bianco opaco o comunque in ottemperanza alle di ... tta regola d'arte.Incluso altresì il controtelaio metallico in lamiera aluzinc tipo scrigno, dimensione netta 100x210cm. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h FORNITURE (E) [AP.FOR.16] Fornitura di controtelaio metallico in lamiera aluzinc tipo ... cadauno (E) [AP.FOR.18] Fornitura di porta scorrevole a scomparsa in legno, dimensio ... cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000	27,90 23,41	27,90 23,41	
	Sommano euro			761,31	
	Spese Generali 13,64% euro			103,84	
	Sommano euro			865,15	
	Utili Impresa 10% euro			86,52	
	T O T A L E euro / cadauno			951,67	
Nr. 29 F943.NP.I.05	Fornitura e posa in opera di infissi esterni in alluminio "a taglio freddo", finitura acciaio inox lucido, realizzati in ogni minimo dettaglio, secondo il progetto esecutivo redatt ... ltro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e rigorosamente conforme al progetto esecutivo redatto. E L E M E N T I: FORNITURE (E) [AP.FOR.42] Fornitura di infissi esterni in alluminio "a taglio freddo", ... a corpo MANODOPERA (per assistenza muraria) (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h MATERIALI (L) Materiali di consumo in percentuale %	1,000 4,000 4,000 0,001	8'916,09 27,90 23,41 14'966,55	8'916,09 111,60 93,64 14,97	
	Sommano euro			9'136,30	
	Spese Generali 13,64% euro			1'246,19	
	Sommano euro			10'382,49	
	Utili Impresa 10% euro			1'038,25	
	T O T A L E euro / a corpo			11'420,74	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 30 F943.NP.LU X.01	Fornitura e posa in opera di sistema da esterno di illuminazione LED da incasso al soffitto, costituito dai seguenti: 14 bobine LED da 5m/cad, tipo DURASTRIP 60W 24V IP68 5MT 3000K ... o a perfetta regola d'arte e l'assistenza muraria necessaria per la posa dei profili ad incasso è compensata nel prezzo. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h FORNITURE (E) [AP.FOR.19] Fornitura di prodotti per la realizzazione di sistema da est ... a corpo	28,000 1,000	27,90 3'500,00	781,20 3'500,00	
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			4'281,20 583,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			4'865,16 486,52	
	T O T A L E euro / a corpo			5'351,68	
Nr. 31 F943.NP.LU X.02	Fornitura e posa di corpo illuminante tipo SLV Horn QPAR51, ad incasso dal bordo sottile di colore bianco, con alloggiamento per la lampada a LED GU10 in posizione arretrata e senz ... to. E' inclusa nel prezzo la lampada Led GU10 4,3W 40°, 2700K 245lm classe A+, per faretti ad incasso al controsoffitto. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h FORNITURE (E) [AP.FOR.20] Fornitura di corpo illuminante tipo SLV Horn QPAR51, ad inca ... cadauno (E) [AP.FOR.21] Lampada Led GU10 4,3W 40°, 2700K 245lm classe A+, per faretti ... cadauno	0,570 1,000 1,000	27,90 24,90 16,90	15,90 24,90 16,90	
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			57,70 7,87	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			65,57 6,56	
	T O T A L E euro / cadauno			72,13	
Nr. 32 F943.NP.LU X.03	Fornitura e posa in opera di plafoniera da soffitto, di colore bianco, a luce calda 12W 240V, tipo Philips Twirly, compreso ogni onere e magister per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h FORNITURE (E) [AP.FOR.22] Fornitura di Plafoniera di colora bianco a luce calda 12W 24 ... cadauno	0,600 1,000	27,90 54,90	16,74 54,90	
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			71,64 9,77	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			81,41 8,14	
	T O T A L E euro / cadauno			89,55	
Nr. 33 F943.NP.LU X.04	Fornitura e posa in opera di applique lineare a LED 10W per illuminazione specchiera servizi igienici, IP44, di colore bianco e cromo lucido, tipo V-Tac VT-7010, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h FORNITURE (E) [AP.FOR.23] Fornitura di applique lineare a LED 10W per illuminazione sp ... cadauno	0,600 1,000	27,90 37,53	16,74 37,53	
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			54,27 7,40	
	A R I P O R T A R E			61,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			61,67	
	Sommano euro			61,67	
	Utili Impresa 10% euro			6,17	
	T O T A L E euro / cadauno			67,84	
Nr. 34 F943.NP.LU X.05	Fornitura e posa di faretto carrabile 4000Kg, da incasso a pavimento/strada, a LED 33W, 3000K, 50°, 3.300 lumne, frontale tondo in acciaio inox AISI 316L, vetro trasparente, tipo M ... ti Luce cod. 5521LL30, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h FORNITURE (E) [AP.FOR.43] Fornitura di faretto carrabile 4000Kg, da incasso a paviment ... cadauno	1,000 1,000 1,000	27,90 23,41 535,00	27,90 23,41 535,00	
	Sommano euro			586,31	
	Spese Generali 13,64% euro			79,97	
	Sommano euro			666,28	
	Utili Impresa 10% euro			66,63	
	T O T A L E euro / cadauno			732,91	
Nr. 35 F943.NP.MC .01	Realizzazione di rivestimento di superfici interne ed esterne in microcemento resinato della IDEALWORK (microtopping), colore a scelta della committenza, dato con 2 mani di base, 2 di finitura e strato superiore di resina specifica per migliorarne le caratteristiche impermeabili. E L E M E N T I: FORNITURE CON MANODOPERA (E) [AP.FOR.27] Offerta conseguente all'indagine di mercato ottenuta da impr ... mq	1,000	114,00	114,00	
	Sommano euro			114,00	
	Spese Generali 13,64% euro			15,55	
	Sommano euro			129,55	
	Utili Impresa 10% euro			12,96	
	T O T A L E euro / mq			142,51	
Nr. 36 F943.NP.MC .03	Realizzazione di rivestimento su superfici orizzontali e verticali esterne, con Architop della IDEALWORK. E L E M E N T I: FORNITURE CON MANODOPERA (E) [AP.FOR.29] Rivestimento di pareti con Architop della IDEALWORK per inte ... mq	1,000	43,50	43,50	
	Sommano euro			43,50	
	Spese Generali 13,64% euro			5,93	
	Sommano euro			49,43	
	Utili Impresa 10% euro			4,94	
	T O T A L E euro / mq			54,37	
Nr. 37 F943.NP.SS. 01	Realizzazione di cordolo di delimitazione per corsia riservata costituito da: n. 2 terminali per cordolo in gomma gialla per delimitazione corsia riservata. Prodotto in gomma giall ... n. 36 delimitatori cilindrici di altezza 30cm specifico per cordolo in gomma gialla per delimitazione cordia riservata. E L E M E N T I: FORNITURE (E) [AP.FOR.25] Terminale per cordolo in gomma gialla per delimitazione cors ... cadauno (E) [AP.FOR.24] Cordolo in gomma gialla per delimitazione corsia riservata. ... cadauno (E) [AP.FOR.26] Delimitatore cilindrico di altezza 30cm specifico per cordol ... (qt=2+36+2) cadauno MANODOPERA (E) [AP.MN.02] Costo della manopopera di un operaio di 2° livello (aiuto ca ... h	2,000 12,000 40,000 3,000	64,74 82,39 40,00 26,00	129,48 988,68 1'600,00 78,00	
	A R I P O R T A R E			2'796,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'796,16	
Nr. 38 F943.NP.ST. 02	(E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h	3,000	23,41	70,23	
	Sommano euro			2'866,39	
	Spese Generali 13,64% euro			390,98	
	Sommano euro			3'257,37	
	Utili Impresa 10% euro			325,74	
	T O T A L E euro / a corpo			3'583,11	
	Realizzazione di rivestimento in pietra di Modica del pilastro in c.a. secondo il progetto esecutivo e gli elaborati grafici allegati e formanti parte integrante del presente compu ... a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. E' incluso il trasporto nell'ambito dello stesso Comune di intervento.				
	E L E M E N T I:				
	FORNITURE				
	(E) [AP.FOR.09] Fornitura di rivestimento in pietra di Modica del pilastro i ... a corpo	1,000	7'850,00	7'850,00	
	Materiali di consumo				
	(E) [AP.M.01] Adesivo monocomponente a buona elasticità, per pavimenti e r ... cadauno	2,500	14,70	36,75	
Nr. 39 F943.NP.ST. 03	MANODOPERA				
	(E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h	10,000	27,90	279,00	
	(E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h	10,000	23,41	234,10	
	Sommano euro			8'399,85	
	Spese Generali 13,64% euro			1'145,74	
	Sommano euro			9'545,59	
	Utili Impresa 10% euro			954,56	
	T O T A L E euro / a corpo			10'500,15	
	Fornitura e posa in opera di rivestimento in pietra di Noto realizzato con lastre dello spessore di 5cm, altezza 60cm, larghezza variabile in base alla corrispondenza delle fughe d ... regola d'arte. E' incluso nel prezzo ogni onere e magistero necessario per dare l'operafinita a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	FORNITURE				
	(E) [AP.FOR.07] Fornitura di lastre in pietra di Noto legate sulla faccia vi ... mq	1,000	65,00	65,00	
Nr. 40 F943.NP.ST. 04	(L) MATERIALI -	0,000	0,00	0,00	
	(E) [AP.M.01] Adesivo monocomponente a buona elasticità, per pavimenti e r ... cadauno	0,240	14,70	3,53	
	TRASPORTI				
	(A) [AP.N.04] Nolo a caldo (con operatore) di Autocarro con gru con portat ... h	0,036	75,90	2,73	AN
	MANODOPERA				
	(E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h	0,350	27,90	9,77	
	(E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h	0,350	23,41	8,19	
	Sommano euro			89,22	
	Spese Generali 13,64% euro			12,17	
	Sommano euro			101,39	
	Utili Impresa 10% euro			10,14	
	T O T A L E euro / mq			111,53	
Nr. 40 F943.NP.ST. 04	Extra per la realizzazionede di tagli a 45° per lastre dello spessore di 5cm, in pietra di Noto per rivestimento del muro di contenimento della piazza.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [AP.FOR.08] Realizzazione di taglio a 45° su lastre in pietra di Noto de ... m	1,000	38,00	38,00	
	Sommano euro			38,00	
	Spese Generali 13,64% euro			5,18	
	Sommano euro			43,18	
	Utili Impresa 10% euro			4,32	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m			47,50	
Nr. 41 F943.NP.ST. 06	Fornitura e posa in opera di orlatura in pietra lavica dell'Etna, retta, lavorata "a puntillo" sulle facce a vista, con sezione trasversale delle dim. di 30x15/18cm, lunghezza a co ... a compensarsi a parte, inclusa la pulitura ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h MATERIALI (E) [AP.M.06] Sabbia di cava vagliata. mc (E) [AP.M.14] Cemento tipo 325 in sacchi. Costo per 100Kg cadauno NOLI (E) [AP.N.08] Autocarro ribaltabile da 11mc. h FORNITURE (E) [AP.M.16] Oratura in pietra lavica dell'Etna, retta, lavorata "a punt ... m	0,300 0,300 0,080 0,160 0,010 1,000	27,90 23,41 16,92 10,32 57,00 55,00	8,37 7,02 1,35 1,65 0,57 55,00	
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			73,96 10,09	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			84,05 8,41	
	T O T A L E euro / m			92,46	
Nr. 42 F943.NP.ST. 07	Pavimentazione in pietra di Modica dello spessore compreso tra 3cm e 4cm, formato 60x60xm, facce a vista levigate in opera, compresi anche il trasporto nell'ambito dello stesso Co ... regola d'arte. E' incluso nel prezzo ogni onere e magistero necessario per dare l'operafinita a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: FORNITURE (E) [AP.FOR.33] Fornitura di pavimentazione in pietra di Modica, dim. 60x60c ... mq (E) [AP.FOR.40] Levigatura con attrezzatura idonea di pavimentazione in piet ... mq MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h MATERIALI (E) [AP.M.01] Adesivo monocomponente a buona elasticità, per pavimenti e r ... cadauno	1,000 1,000 0,750 0,750 0,240	50,00 8,60 27,90 23,41 14,70	50,00 8,60 20,93 17,56 3,53	
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			100,62 13,72	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			114,34 11,43	
	T O T A L E euro / mq			125,77	
Nr. 43 F943.NP.ST. 08	Fornitura e posa in opera di blocchi in pietra di Modica sagomati per la formazione di rampe per i disabili. E L E M E N T I: FORNITURE (E) [AP.FOR.30] Fornitura di elementi in pietra di Modica sagomati per la fo ... cadauno MATERIALI (E) [AP.M.01] Adesivo monocomponente a buona elasticità, per pavimenti e r ... cadauno MANODOPERA (E) [AP.MN.03] Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpenti ... h (E) [AP.MN.01] Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice ... h	1,000 0,240 0,800 0,800	1'000,00 14,70 27,90 23,41	1'000,00 3,53 22,32 18,73	
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'044,58 142,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'187,06 118,71	
	T O T A L E euro / cadauno			1'305,77	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 46 01.02.05.002	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 - 1.1.6 - 1.1.7 - 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano euro / mc X km			0,63	
Nr. 47 02.02.01.001	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 8 cm euro / mq			30,08	
Nr. 48 03.01.01.004	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 16/20. euro / mc			133,36	
Nr. 49 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ne dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate euro / kg			2,02	
Nr. 50 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. euro / mq			23,46	
Nr. 51 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro / al m²			18,40	
Nr. 52 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su pa ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro / al m²			12,60	
Nr. 53 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte euro / al m²			5,48	
Nr. 54 AP.FOR.01	Fornitura di Oleandro della circonferenza di tronco compresa tra 23cm e 25cm circa, altezza di fusto e chioma compresa tra 2,80m e 3,00m circa. Trasporto escluso. euro / cadauno			300,00	
Nr. 55 AP.FOR.02	Fornitura di terra vegetale preparata e additivata, escluso trasporto. euro / mc			25,00	
Nr. 56 AP.FOR.03	Fornitura di griglia salvapiante in acciaio zincato verniciato, dim. 990x990mm, tipo METALCO modello "Stelo", completo di controtelaio in acciaio zincato di opportune dimensioni, come da progetto esecutivo ed allegati elaborati facenti parte integrante del presente computo. euro / cadauno			683,00	
Nr. 57 AP.FOR.05	Realizzazione di apertura delle dimensioni di 300x150mm, su vetrocamera antivandalico selettivo 66/c/66, per l'ottenimento di sportellini apribili a completamento del box sorveglianza ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni del Progettista e Direttore dei Lavori. euro / cadauno			200,00	
Nr. 58 AP.FOR.06	Fornitura di canale di raccolta delle acque meteoriche, realizzato per l'installazione a filo paviamento, costituito dal canale in acciaio zincato completo di raccordi per l'allacc ... I Progettista e direttore dei lavori, incluso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro / cadauno			1'300,00	
Nr. 59 AP.FOR.07	Fornitura di lastre in pietra di Noto legate sulla faccia vista, spessore 5cm, altezza 60cm, larghezza variabile. euro / mq			65,00	
Nr. 60	Realizzazione di taglio a 45° su lastre in pietra di Noto dello spessore di 5cm.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
AP.FOR.08	euro / m			38,00	
Nr. 61 AP.FOR.09	Fornitura di rivestimento in pietra di Modica del pilastro in c.a. secondo il progetto esecutivo e gli elaborati grafici allegati e formanti parte integrante del presente computo, comunque in ottemperanza alle disposizioni del Progettista e Direttore dei Lavori.				
	euro / a corpo			7'850,00	
Nr. 62 AP.FOR.10	Realizzazione di pannelli e lettere per insegna in lamiera di acciaio corten dello spessore di 4mm pantografata compresi distanziatori per l'ancoraggio alla parete, ottenuti con t ... Progettista e Direttore dei Lavori, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	euro / cadauno			2'200,00	
Nr. 63 AP.FOR.11	Fornitura di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico ed igienico-sanitario costituito da una pompa centrifuga multistadio, un quadro elettrico di gestione completo di presso ... ruttori di sezionamento, valvole d'intercettazione e ritegno, e collettori di mandata ed aspirazione, e press controll.				
	euro / cadauno			1'000,00	
Nr. 64 AP.FOR.12	Fornitura di boiler elettrico con resistenza integrata da 60L				
	euro / cadauno			200,00	
Nr. 65 AP.FOR.13	Pompa manuale per un soffiaggio della polvere e detriti veloce ed efficiente dai fori di vari diametri e profondità effettuati in roto-percussione per consentire l'appropriato fissaggio di barre e ferri di ripresa, tipo HILTI HIT.				
	euro / cadauno			29,60	
Nr. 66 AP.FOR.14	Fornitura di pensilina per l'attesa dei bus o altri mezzi di trasporto urbano, tipo Hut 2 moduli della Metalco, delle dimensioni complessive di 2810x1695x2575mm, costituita da una ... spondenza del controsoffitto, per l'installazione di un sistema di illuminazione a led quest'ultimo escluso dal prezzo.				
	euro / cadauno			5'728,00	
Nr. 67 AP.FOR.15	Fornitura di piano in abete dello spessore di 40mm, con sagoma ad L delle dimensioni complessive di 275x216cm, sbiancato, per la realizzazione del banco di lavoro del box da adibire a luogo di sorveglianza e prima assistenza/informazione turistica.				
	euro / cadauno			357,15	
Nr. 68 AP.FOR.16	Fornitura di controtelaio metallico in lamiera aluzinc tipo scrigno, dimensione netta 100x210cm.				
	euro / cadauno			350,00	
Nr. 69 AP.FOR.18	Fornitura di porta scorrevole a scomparsa in legno, dimensioni nette 90x210cm, anta cieca e liscia, finitura laccata bianco opaco o comunque in ottemperanza alle direttive del Dire ... montaggio, componenti e quanto altro occorra a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso il controtelaio.				
	euro / cadauno			360,00	
Nr. 70 AP.FOR.19	Fornitura di prodotti per la realizzazione di sistema da esterno di illuminazione LED da incasso al soffitto, costituito dai seguenti: 9 bobine LED da 5m/cad, tipo DURASTRIP 60W 24 ... 10 driver da 24V 100W 100-240V IP67 4A specifici per l'impianto da realizzare ed per i modelli di prodotti selezionati.				
	euro / a corpo			3'500,00	
Nr. 71 AP.FOR.20	Fornitura di corpo illuminante tipo SLV Horn QPAR51, ad incasso dal bordo sottile di colore bianco, con alloggiamento per la lampada a LED GU10 in posizione arretrata e senza abbag ... sario per la corretta installazione, collegamento al punto di alimentazione elettrica, e funzionamento. Esclusa lampada.				
	euro / cadauno			24,90	
Nr. 72 AP.FOR.21	Lampada Led GU10 4,3W 40°, 2700K 245lm classe A+, per faretti ad incasso al controsoffitto.				
	euro / cadauno			16,90	
Nr. 73 AP.FOR.22	Fornitura di Plafoniera di colora bianco a luce calda 12W 240V, tipo Philips Twirly.				
	euro / cadauno			54,90	
Nr. 74 AP.FOR.23	Fornitura di applique lineare a LED 10W per illuminazione specchiera servizi igienici, IP44, di colore bianco e cromo lucido, tipo V-Tac VT-7010.				
	euro / cadauno			37,53	
Nr. 75 AP.FOR.24	Cordolo in gomma gialla per delimitazione corsia riservata. Utilizzato per delimitare corsie adibite a particolari categorie di utenti, specialmente nella delimitazione di corsie p ... mento (non compresi). All'inizio ed alla fine devonop essere utilizzati gli appositi terminali. Dimensioni cm. 100x16xH5				
	euro / cadauno			82,39	
Nr. 76	Terminale per cordolo in gomma gialla per delimitazione corsia riservata. Prodotto in gomma gialla altamente				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
AP.FOR.25	visibili anche nelle ore notturne grazie agli insert in laminato elastico ... ellatura a pavimento (non compresi). Dimensioni cm. 42,5x16xH5. Idoneo per cordolo SIS 107605121 e cordolo SIS 107305000 euro / cadauno			64,74	
Nr. 77 AP.FOR.26	Delimitatore cilindrico di altezza 30cm specifico per cordolo in gomma gialla per delimitazione cordia riservata. euro / cadauno			40,00	
Nr. 78 AP.FOR.27	Offerta conseguente all'indagine di mercato ottenuta da impresa specializzata munita di attestato rilasciato dall'azienda produttrice, per la realizzazione di rivestimento di super ... di finitura e strato superiore di resina specifica Peran STC Flowcrete per migliorarne le caratteristiche impermeabili. euro / mq			114,00	
Nr. 79 AP.FOR.29	Rivestimento di pareti con Architop della IDEALWORK per interni e/o esterni, realizzato secondo le modalità di posa indicate dall'azienda produttrice. E' compreso nel prezzo ogni o ... che accettando l'incarico dichiara di essere applicatore specializzato di questa tipologia di prodotti e realizzazioni. euro / mq			43,50	
Nr. 80 AP.FOR.30	Fornitura di elementi in pietra di Modica sagomati per la formazione di rampe per i disabili in corrispondenza della piazza attrezzata, realizzati secondo il progetto esecutivo allegato al presente computo metrico-estimativo formandone parte integrante. euro / cadauno			1'000,00	
Nr. 81 AP.FOR.31	Fornitura di orlatura in pietra di Modica, dim. 30x16x60cm, superfici levigate ed angolo ribattuto. euro / cadauno			88,00	
Nr. 82 AP.FOR.32	Realizzazione di controstruttura, anche detta controtelaio, per box sorveglianza e prima assistenza/informazione turistica, costituita da un'intelaiatura di scatolari in acciaio zincati ... roduttore ed il trasporto in cantiere e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro / a corpo			3'600,00	
Nr. 83 AP.FOR.33	Fornitura di pavimentazione in pietra di Modica, dim. 60x60cm, spessore da 3 a 4cm. euro / mq			50,00	
Nr. 84 AP.FOR.40	Levigatura con attrezzatura idonea di pavimentazione in pietra di Modica. euro / mq			8,60	
Nr. 85 AP.FOR.41	Fornitura di pavimentazione in pietra lavica, dim. 60x60x2cm, levigata. euro / mq			60,00	
Nr. 86 AP.FOR.42	Fornitura di infissi esterni in alluminio "a taglio freddo", finitura acciaio inox lucido, realizzati in ogni minimo dettaglio, secondo il progetto esecutivo redatto ed allegato al ... l'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e rigorosamente conforme al progetto esecutivo redatto. euro / a corpo			8'916,09	
Nr. 87 AP.FOR.43	Fornitura di faretto carrabile 4000Kg, da incasso a pavimento/strada, a LED 33W, 3000K, 50°, 3.300 lumene, frontale tondo in acciaio inox AISI 316L, vetro trasparente, tipo Moretti Luce cod. 5521LL30. euro / cadauno			535,00	
Nr. 88 AP.M.01	Adesivo monocomponente a buona elasticità, per pavimenti e rivestimenti sia in esterno che interno, premiscelato secco composto da cemento Portland bianco o grigio, sabbie selezionate ... migliorare la lavorazione e l'adesione, tipo AZ59 della Fassa Bortolo. (prezzo da indagine di mercato per sacchi da 25Kg) euro / cadauno			14,70	
Nr. 89 AP.M.02	Malta cementizia. euro / mc			75,00	
Nr. 90 AP.M.03	Resina ibrida in uretano metacrilato, a iniezione per applicazioni non strutturali su calcestruzzo e muratura, tipo HILTI HIT-MM Plus. E' compreso nel prezzo il dispenser tipo HILTI HDM 500 sca ed il portacartucce tipo HILTI HIT-CB500 (prezzo per cartuccia) euro / cadauno			95,87	
Nr. 91 AP.M.04	Resina ibrida in uretano metacrilato, a iniezione per applicazioni non strutturali su calcestruzzo e muratura, tipo HILTI HIT-MM Plus. (prezzo per cartuccia) euro / cadauno			14,92	
Nr. 92 AP.M.06	Sabbia di cava vagliata. euro / mc			16,92	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 93 AP.M.07	Fornitura di blocchi in polistirene espanso sinterizzato autoestinguente (EPS-RF) per la formazione di casseri a rimanere di solai in cemento armato gettati in opera. euro / mc			100,00	
Nr. 94 AP.M.09	Fornitura di pannelli in lana di vetro ad alta densità, idrorepellenti, trattati con resina termoindurente a base di componenti organici e vegetali, di ottima resistenza meccanica, dello spessore di 100mm, tipo Isover Climabac G3. euro / mq			20,00	
Nr. 95 AP.M.10	Fornitura di rete porta intonaco di rinforzo, in fili di ferro zincato del diametro di 5mm, maglia 50x50mm. euro / mq			1,50	
Nr. 96 AP.M.11	Pietrame f.c.. euro / mc			14,50	
Nr. 97 AP.M.14	Cemento tipo 325 in sacchi. Costo per 100Kg euro / cadauno			10,32	
Nr. 98 AP.M.15	Fornitura di piastrelle di agglomerato cementizio con motivo a rilievo a 4 quadrotti, di colore giallo, comunque simili a quelle presenti sul sito oggetto di intervento. euro / mq			8,00	
Nr. 99 AP.M.16	Orlatura in pietra lavica dell'Etna, retta, lavorata "a puntillo" sulle facce a vista, delle dimensioni di 30x15/18cm di sezione trasversale. euro / m			55,00	
Nr. 100 AP.MN.01	Costo della manopopera di un operaio di 1° livello (semplice manovale) delle imprese edili ed affini, desunto da tabella del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, fonte ANCE Sicilia, aggiornamento Maggio 2016. euro / h			23,41	
Nr. 101 AP.MN.02	Costo della manopopera di un operaio di 2° livello (aiuto carpentiere e ferraiolo, 2° muratore, martellista, allievo, asf. calderaio, imbianchino, verniciatore, pavimentatore) dell'... i, desunto da tabella del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, fonte ANCE Sicilia, aggiornamento Maggio 2016. euro / h			26,00	
Nr. 102 AP.MN.03	Costo della manopopera di un operaio di 3° livello (carpentiere, ferraiolo, posatore, scalpellino, 1° muratore, asfaltatore, imbianchino, verniciatore, pavimentatore, escavatore, g ... i, desunto da tabella del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, fonte ANCE Sicilia, aggiornamento Maggio 2016. euro / h			27,90	
Nr. 103 AP.MN.04	Costo della manopopera di un operaio di 4° livello delle imprese edili ed affini, desunto da tabella del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, fonte ANCE Sicilia, aggiornamento Maggio 2016. euro / h			29,41	
Nr. 104 AP.N.01	Nolo di autocarro con braccio elevatore (gru) di portata inferiore a 10T. euro / h			48,00	
Nr. 105 AP.N.03	Nolo a caldo comprensivo di operatore per escavatore. euro / h			7,00	
Nr. 106 AP.N.06	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. Potenza oltre 15 kW fino a 20 kW euro / h			42,00	
Nr. 107 AP.N.07	Nolo (a caldo) di bobcat con pala o escavatore o martello o forche, sino a 25HP, comprensivo di trasporto in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso operatore e carburante. euro / h			33,00	
Nr. 108 AP.N.08	Autocarro ribaltabile da 11mc. euro / h			57,00	
	Data, 10/05/2018				
	Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				