



Autostrada dei Fiori

Tronco A10: Savona – Ventimiglia (confine francese)

NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI VADO LIGURE

CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD
Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

ANALISI TECNICO ECONOMICHE

ANALISI NUOVI PREZZI

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
Dott. Ing. Enrico GHISLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 16993	Dott. Ing. Enrico GHISLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 16993		Autostrada dei Fiori S.p.A. Via della Repubblica, 46 18100 Imperia (IM)
			

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA GENNAIO 2020	SCALA -
							N. Progr.	
B	Marzo 2021	Recepimento prescrizioni C.S.LL.PP. parere n°58/2020 - Adunanza del 19/11/2020	SINA	DT/OC	DT	DT		
A	Febbraio 2020	PRIMA EMISSIONE	SINA	DT/OC	DT	DT		

CODIFICA

PROGETTO LIV TRONCO DOCUMENTO REV
 P280 D A10 ATE AP 001 B

WBS

A10IBT0001

CUP

I44E14000810005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO DELLA COMMITTENTE



ANALISI PREZZI

PREMESSA

Tutte le analisi prezzi sono state redatte prendendo come listino di riferimento il Listino ANAS 2019 dal quale sono stati attinti i prezzi elementari di manodopera e semilavorati, integrandoli dove necessario da offerte di mercato. Tutti i prezzi elementari riportati in analisi sono al netto di spese generali ed utili d'impresa.

Per rendere l'analisi omogenea al listino di riferimento vengono aggiunte spese generali al 13% ed utili d'impresa al 10%.

Di seguito il dettaglio della manodopera utilizzato nelle analisi:

Codice	Breve	Cod. U.M.	Prezzo
CE	COSTI ELEMENTARI		
CE.1	MANODOPERA		
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	30,91 €
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	29,34 €
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	27,29 €
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	24,64 €



ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.001	Posa in opera di portale a bandiera si sostegno PMV	cad	1,00	4.118,08		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	2,00	30,91	61,82	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	16,00	29,34	469,44	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	16,00	24,64	394,24	
	Totale Manodopera				925,50	22,47
	Noli					
SL.1.018.c	NOLI AUTOGRU DA TONN 80	h	16,00	101,19	1.619,04	
SL.1.001.a	NOLI AUTOCARRO O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	16,00	41,95	671,20	
SL.1.071.a	GRUPPO ELETTROGENO DA 5 KVA FINO A 10 KVA	h	16,00	6,08	97,28	
	Totale Noli				2.387,52	57,98
	Altro					
	Totale Altro		0,00	0,00	0,00	0,00
Totale Euro					3.313,02	
Spese Generali 13,00% su Euro 3.313,02					430,69	
Totale Euro					3.743,71	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.743,71					374,37	
Totale Euro					4.118,08	
Prezzo di Applicazione Euro					4.118,08	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.002	Oneri per attestazione cavidotto/canale a pozzetto	cad	1,00	67,10		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.24	Manodopera MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,50	18,25	9,13	
	Totale Manodopera				9,13	13,61
L.01.033	Noli NOLO DI MARTELLO DEMOLITORE DEL PESO MINIMO DI KG 10 COLLEGATO A MOTOCOMPRESSORE D'ARIA	h	0,50	47,73	23,87	
SL.1.001.a	NOLI AUTOCARRO O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	0,50	41,95	20,98	
	Totale Noli				44,85	66,84
Totale Euro					53,98	
Spese Generali 13,00% su Euro 53,98					7,02	
Totale Euro					61,00	
Utile Impresa 10,00% su Euro 61,00					6,10	
Totale Euro					67,10	
Prezzo di Applicazione Euro					67,10	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.003	Carter metallico di protezione cavidotti fibre ottiche	m	1,00	12,50		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.24	Manodopera MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,08	18,25	1,46	
	Totale Manodopera				1,46	11,68
CE.3.16.b	Materiali - S275J0	kg	10,78	0,73	7,87	
PR3	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	7,87	0,03	0,24	
	Totale Materiali				8,11	64,88
NL2	Noli NOLI	%	8,11	0,02	0,16	
	Totale Noli				0,16	1,28
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	8,11	0,04	0,32	
	Totale Trasporti				0,32	2,56
Totale Euro					10,05	
Spese Generali 13,00% su Euro 10,05					1,31	
Totale Euro					11,36	
Utile Impresa 10,00% su Euro 11,36					1,14	
Totale Euro					12,50	
Prezzo di Applicazione Euro					12,50	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.004	Oneri di attestazione cavo telefonico a morsettiera esistente	cad	1,00	224,83		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	8,00	22,61	180,88	
Totale Euro					180,88	
Spese Generali 13,00% su Euro 180,88					23,51	
Totale Euro					204,39	
Utile Impresa 10,00% su Euro 204,39					20,44	
Totale Euro					224,83	
Prezzo di Applicazione Euro					224,83	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.005	Oneri di attestazione cavi ottici esistenti a Box ottico	cad	1,00	224,83		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	8,00	22,61	180,88	
Totale Euro					180,88	
Spese Generali 13,00% su Euro 180,88					23,51	
Totale Euro					204,39	
Utile Impresa 10,00% su Euro 204,39					20,44	
Totale Euro					224,83	
Prezzo di Applicazione Euro					224,83	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.006	Giunto/Muffola per cavo TE (SOS)	cad	1,00	569,21		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	8,00	22,61	180,88	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	8,00	21,11	168,88	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				349,76	61,45
	Materiali					
mt.287	Giunto/Muffola per cavo TE (SOS)	cad	1,00	92,77	92,77	
PR10	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	92,77	0,10	9,28	
	Totale Materiali				102,05	17,93
	Noli					
NL2	NOLI	%	102,05	0,02	2,04	
	Totale Noli				2,04	0,36
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	102,05	0,04	4,08	
	Totale Trasporti				4,08	0,72
Totale Euro					457,93	
Spese Generali 13,00% su Euro 457,93					59,53	
Totale Euro					517,46	
Utile Impresa 10,00% su Euro 517,46					51,75	
Totale Euro					569,21	
Prezzo di Applicazione Euro					569,21	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.007	Testa terminale - 20 coppie	cad	1,00	1.391,56		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	8,00	22,61	180,88	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
Totale Manodopera					180,88	13,00
Materiali						
mt.288a	Testa terminale - 20 coppie	cad	1,00	430,00	430,00	
mt.288b	Imbocco a pressacavo	cad	1,00	375,00	375,00	
PR10	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	805,00	0,10	80,50	
Totale Materiali					885,50	63,63
Noli						
NL2	NOLI	%	885,50	0,02	17,71	
Totale Noli					17,71	1,27
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	885,50	0,04	35,42	
Totale Trasporti					35,42	2,55
Totale Euro					1.119,51	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.119,51					145,54	
Totale Euro					1.265,05	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.265,05					126,51	
Totale Euro					1.391,56	
Prezzo di Applicazione Euro					1.391,56	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.008	Cassetta di sezionamento cavo multicoppia, tipo FS3b/30N	cad	1,00	2.628,57		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	8,00	21,11	168,88	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	8,00	20,23	161,84	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
Totale Manodopera					330,72	12,58
Materiali						
mt.289a	Cassetta di sezionamento cavo multicoppia, tipo FS3b/30N	cad	1,00	1.050,00	1.050,00	
mt.289b	Piantana	cad	1,00	280,00	280,00	
mt.289c	Manicotto isolante per cassetta FS 3b/30N	cad	4,00	50,00	200,00	
PR10	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	1.530,00	0,10	153,00	
Totale Materiali					1.683,00	64,03
Noli						
NL2	NOLI	%	1.683,00	0,02	33,66	
Totale Noli					33,66	1,28
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	1.683,00	0,04	67,32	
Totale Trasporti					67,32	2,56
Totale Euro					2.114,70	
Spese Generali 13,00% su Euro 2.114,70					274,91	
Totale Euro					2.389,61	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.389,61					238,96	
Totale Euro					2.628,57	
Prezzo di Applicazione Euro					2.628,57	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.01.025.b	SCAVO CON MEZZO MECCANICO E REINTERRO SU TERRENO VEGETALE - FINO A 6 TUBI - DIM. 600X900MM	m	1,00	14,59		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.001.a	Altro SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc	0,54	6,27	3,39	
E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc	0,27	22,08	5,96	
A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	mc	0,27	1,65	0,45	
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	2,70	0,19	0,51	
E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FA	mc	0,27	2,60	0,70	
PA.01.004	NASTRO DI SEGNALAZIONE IMPIANTI	m	1,00	3,58	3,58	
Totale Euro					14,59	
Spese Generali % su Euro 14,59						
Totale Euro					14,59	
Utile Impresa % su Euro 14,59						
Totale Euro					14,59	
Prezzo di Applicazione Euro					14,59	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.01.025.e	SCAVO CON MEZZO MECCANICO E REINTERRO SU TERRENO VEGETALE - FINO A 3 TUBI - DIM. 600X750MM	m	1,00	11,63		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.001.a	Altro SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc	0,45	6,27	2,82	
E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc	0,18	22,08	3,97	
A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	mc	0,27	1,65	0,45	
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	1,80	0,19	0,34	
E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FA	mc	0,18	2,60	0,47	
PA.01.004	NASTRO DI SEGNALAZIONE IMPIANTI	m	1,00	3,58	3,58	
Totale Euro					11,63	
Spese Generali % su Euro 11,63						
Totale Euro					11,63	
Utile Impresa % su Euro 11,63						
Totale Euro					11,63	
Prezzo di Applicazione Euro					11,63	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.01.025.ea	SCAVO CON MEZZO MECCANICO E REINTERRO CON CLS - DIM. 300X800MM	m	1,00	28,89		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.001.a	Altro SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc	0,24	6,27	1,50	
B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>25 N/mm ²)	mc	0,24	94,71	22,73	
A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	2,40	0,19	0,46	
E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FA	mc	0,24	2,60	0,62	
PA.01.004	NASTRO DI SEGNALAZIONE IMPIANTI	m	1,00	3,58	3,58	
Totale Euro					28,89	
Spese Generali % su Euro 28,89						
Totale Euro					28,89	
Utile Impresa % su Euro 28,89						
Totale Euro					28,89	
Prezzo di Applicazione Euro					28,89	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.01.025.f	SCAVO CON MEZZO MECCANICO E REINTERRO SU TERRENO VEGETALE - FINO A 6 TUBI - DIM. 600X1300MM (ATTRAVERSAMENTO)		1,00	15,00		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
B.01.001.a	Altro SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	mc	0,78	6,27	4,89	
E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI	mc	0,21	22,08	4,64	
A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	mc	0,57	1,65	0,94	
A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	mc x km	2,10	0,19	0,40	
E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FA	mc	0,21	2,60	0,55	
PA.01.004	NASTRO DI SEGNALAZIONE IMPIANTI	m	1,00	3,58	3,58	
	Totale Altro				15,00	100,00
Totale Euro					15,00	
Spese Generali % su Euro 15,00						
Totale Euro					15,00	
Utile Impresa % su Euro 15,00						
Totale Euro					15,00	
Prezzo di Applicazione Euro					15,00	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.01.054.a	Assistenze murarie per impianti elettrici e speciali	cad	1,00	6.574,98		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	40,00	22,61	904,40	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	40,00	21,11	844,40	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	40,00	20,23	809,20	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	40,00	18,25	730,00	
	Totale Manodopera				3.288,00	50,01
SL.1.001.g	Noli NOLI AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500	h	40,00	48,04	1.921,60	
	Totale Noli				1.921,60	29,23
CE.12.004	Altro INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI	kg	500,00	0,16	80,00	
	Totale Altro				80,00	1,22
Totale Euro					5.289,60	
Spese Generali 13,00% su Euro 5.289,60					687,65	
Totale Euro					5.977,25	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5.977,25					597,73	
Totale Euro					6.574,98	
Prezzo di Applicazione Euro					6.574,98	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.01.054.b	Assistenze murarie per impianti elettrici e speciali	cad	1,00	6.574,98		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	40,00	22,61	904,40	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	40,00	21,11	844,40	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	40,00	20,23	809,20	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	40,00	18,25	730,00	
	Totale Manodopera				3.288,00	50,01
SL.1.001.g	Noli NOLI AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500	h	40,00	48,04	1.921,60	
	Totale Noli				1.921,60	29,23
CE.12.004	Altro INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI	kg	500,00	0,16	80,00	
	Totale Altro				80,00	1,22
Totale Euro					5.289,60	
Spese Generali 13,00% su Euro 5.289,60					687,65	
Totale Euro					5.977,25	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5.977,25					597,73	
Totale Euro					6.574,98	
Prezzo di Applicazione Euro					6.574,98	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.01.081	Pozzetto in cls 90x70x100 cm completo di soletta e chiusino in ghisa a 2 spicchi	cad	1,00	1.536,55		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	2,00	20,23	40,46	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				61,57	4,01
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	1.055,34	0,05	52,77	
	Totale Materiali				52,77	3,43
NL2	Noli NOLI	%	1.108,11	0,02	22,16	
	Totale Noli				22,16	1,44
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	1.108,11	0,04	44,32	
	Totale Trasporti				44,32	2,88
MT.01.081	Altro Pozzetto in cls 90x70x100 cm completo di soletta e chiusino in ghisa a 2 spicchi		1,00	1.055,34	1.055,34	
	Totale Altro				1.055,34	68,68
Totale Euro					1.236,16	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.236,16					160,70	
Totale Euro					1.396,86	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.396,86					139,69	
Totale Euro					1.536,55	
Prezzo di Applicazione Euro					1.536,55	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.01.082	Pozzetto in cls dim. interne 125x80x185 cm completo di soletta e chiusino in ghisa a 4 spicchi	cad	1,00	2.032,23		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	2,00	20,23	40,46	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				61,57	3,03
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	1.413,63	0,05	70,68	
	Totale Materiali				70,68	3,48
NL2	Noli NOLI	%	1.484,31	0,02	29,69	
	Totale Noli				29,69	1,46
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	1.484,31	0,04	59,37	
	Totale Trasporti				59,37	2,92
MT.01.082	Altro POZZETTO IN CLS DIM INTERNE 125x80x185 cm COMPLETO DI SOLETTA E CHIUSINO IN GHISA A 4 SPICCHI		1,00	1.413,63	1.413,63	
	Totale Altro				1.413,63	69,56
Totale Euro					1.634,94	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.634,94					212,54	
Totale Euro					1.847,48	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.847,48					184,75	
Totale Euro					2.032,23	
Prezzo di Applicazione Euro					2.032,23	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.010	Targa Numerica per SOS	cad	1,00	29,28		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,13	20,23	2,63	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,13	18,25	2,37	
	Totale Manodopera				5,00	17,08
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	17,00	0,03	0,51	
	Totale Materiali				0,51	1,74
NL2	Noli NOLI	%	17,51	0,02	0,35	
	Totale Noli				0,35	1,20
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	17,51	0,04	0,70	
	Totale Trasporti				0,70	2,39
mt.290	Altro Targa Numerica per SOS		1,00	17,00	17,00	
	Totale Altro				17,00	58,06
Totale Euro					23,56	
Spese Generali 13,00% su Euro 23,56					3,06	
Totale Euro					26,62	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,62					2,66	
Totale Euro					29,28	
Prezzo di Applicazione Euro					29,28	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.011	DRENI (O PALI) DI GHIAIA PER PROSCIUGAMENTO E CONSOLIDAMENTO DI TERRENI FORTEMENTE COMPRESSIBILI - DEL DIAM. MM 420	m	1,00	55,20		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,01	29,34	0,29	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,20	27,29	5,46	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,10	24,64	2,46	
	Totale Manodopera				8,21	14,87
	Altro					
SL.3.095	PIETRAMME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO	mc	0,15	22,90	3,44	
SL.1.102.b	ATTREZZATURA PER INFISSIONE PALI TRIVELLATI MM 540	h	0,21	125,73	26,40	
SL.1.025.a	NOLI APRIPISTA DELLA POTENZA FINO AD HP 100 (75 kw)	h	0,10	63,58	6,36	
	Totale Altro				36,20	65,58
Totale Euro					44,41	
Spese Generali 13,00% su Euro 44,41					5,77	
Totale Euro					50,18	
Utile Impresa 10,00% su Euro 50,18					5,02	
Totale Euro					55,20	
Prezzo di Applicazione Euro					55,20	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.012	FORNITURA E POSA DI CUNETTA ALLA FRANCESE	m	1,00	46,70		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO) - h1/ml10	h	0,10	29,34	2,93	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/ml10	h	0,10	24,64	2,46	
	Totale Manodopera				5,39	11,54
MT.PA0110	Materiali CUNETTA ALLA FRANCESE - Listino EMIC	m	1,00	29,40	29,40	
	Totale Materiali				29,40	62,96
SL.1.001.g	Noli NOLI AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/ml20	h	0,05	48,04	2,40	
SL.1.036.a	ESCAVATORE FINO A 20 HP - h1/ml30	h	0,03	12,50	0,38	
	Totale Noli				2,78	5,95
Totale Euro					37,57	
Spese Generali 13,00% su Euro 37,57					4,88	
Totale Euro					42,45	
Utile Impresa 10,00% su Euro 42,45					4,25	
Totale Euro					46,70	
Prezzo di Applicazione Euro					46,70	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.015	TAGLIO STRUTTURA IN C.A.	mq	1,00	528,18		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	1,50	27,29	40,94	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,75	29,34	22,01	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	1,50	27,29	40,94	
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	0,77	30,91	23,80	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	2,40	29,34	70,42	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	2,40	27,29	65,50	
	Totale Manodopera				263,61	49,91
	Noli					
L.01.001.c	NOLO DI AUTOCARRO PER LAVORO DIURNO - DELLA PORTATA DA QL 61 A QL 150	h	1,30	83,52	108,58	
L.01.040.b	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO - DELLA POTENZA DA 11 KVA FINO A 25 KVA	h	0,02	15,05	0,30	
CE.7.6	ENERGIA ELETTRICA	Kw	3,00	0,20	0,60	
SL.1.003.a	NOLI AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200	h	0,05	66,14	3,31	
SL.1.036.e	ESCAVATORE HP 270 (200 KW) CON BRACCIO DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE	h	0,05	135,91	6,80	
SL.1.435	TAGLIAMURI A FILO DIAMANTATO	h	1,00	41,72	41,72	
	Totale Noli				161,31	30,54
Totale Euro					424,92	
Spese Generali 13,00% su Euro 424,92					55,24	
Totale Euro					480,16	
Utile Impresa 10,00% su Euro 480,16					48,02	
Totale Euro					528,18	
Prezzo di Applicazione Euro					528,18	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.016	SOLLEVAMENTO DI PORZIONE DI CEMENTO ARMATO	mc	1,00	225,36		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,55	27,29	15,01	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,55	24,64	13,55	
	Totale Manodopera				28,56	12,67
	Noli					
SL.1.018.b	NOLI AUTOGRU DA TONN 22	h	1,10	57,66	63,43	
SL.1.003.a	NOLI AUTOARTICOLATO DI PORTATA SUPERIORE A Q.LI 200	h	1,10	66,14	72,75	
L.01.040.b	NOLO DI GRUPPO ELETTROGENO - DELLA POTENZA DA 11 KVA FINO A 25 KVA	h	1,10	15,05	16,56	
	Totale Noli				152,74	67,78
Totale Euro					181,30	
Spese Generali 13,00% su Euro 181,30					23,57	
Totale Euro					204,87	
Utile Impresa 10,00% su Euro 204,87					20,49	
Totale Euro					225,36	
Prezzo di Applicazione Euro					225,36	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.101	Cassetta in acciaio inox AISI 304 - 190x150x125mm - completa di fusibili	cad	1,00	224,28		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.03	Manodopera OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,50	27,29	13,65	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,50	24,64	12,32	
	Totale Manodopera				25,97	11,58
MT.02.101	Materiali Cassetta in acciaio inox AISI 304 - 190x150x125mm - completa di fusibili - Come da offerta ditta DKC-COSMEC	cad	1,00	108,21	108,21	
MT.02.101.1	Piastra di fondo - Come da offerta ditta DKC-COSMEC	cad	1,00	5,72	5,72	
MT.02.101.2	kit fissaggio - Come da offerta ditta DKC-COSMEC	cad	1,00	7,50	7,50	
ACC 20%	Accessori e sfridi 20%	%	121,43	0,20	24,29	
	Totale Materiali				145,72	64,97
NL2	Noli NOLI	%	145,72	0,02	2,91	
	Totale Noli				2,91	1,30
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	145,72	0,04	5,83	
	Totale Trasporti				5,83	2,60
Totale Euro					180,43	
Spese Generali 13,00% su Euro 180,43					23,46	
Totale Euro					203,89	
Utile Impresa 10,00% su Euro 203,89					20,39	
Totale Euro					224,28	
Prezzo di Applicazione Euro					224,28	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.103	CANALE PIENO ZINCATO A CALDO DIM. 100 X H75 MM, COMPLETO DI COPERCHIO	m	1,00	27,23		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,10	21,11	2,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,10	20,23	2,02	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				4,13	15,17
	Materiali					
MT.02.100.d	Canale pieno zincato a caldo dim. 100 x H75 mm, completo di coperchio	m	1,00	13,57	13,57	
ESC.O	Sconto su offerta	%	13,57	-0,05	-0,68	
PR30	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	12,89	0,30	3,87	
	Totale Materiali				16,76	61,55
	Noli					
NL2	NOLI	%	16,76	0,02	0,34	
	Totale Noli				0,34	1,25
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	16,76	0,04	0,67	
	Totale Trasporti				0,67	2,46
Totale Euro					21,90	
Spese Generali 13,00% su Euro 21,90					2,85	
Totale Euro					24,75	
Utile Impresa 10,00% su Euro 24,75					2,48	
Totale Euro					27,23	
Prezzo di Applicazione Euro					27,23	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.105	PASSERELLA A FILO IN ACCIAIO DIM. 200 X H55 MM, COMPLETA DI STAFFE	m	1,00	21,62		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,20	21,11	4,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,20	20,23	4,05	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				8,27	38,25
Materiali						
MT.02.100.f	Passerella a filo in acciaio dim. 200 x H55 mm	m	1,00	6,97	6,97	
ESC.O	Sconto su offerta	%	6,97	-0,05	-0,35	
PR30	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	6,62	0,30	1,99	
	Totale Materiali				8,61	39,82
Noli						
NL2	NOLI	%	8,61	0,02	0,17	
	Totale Noli				0,17	0,79
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	8,61	0,04	0,34	
	Totale Trasporti				0,34	1,57
Totale Euro					17,39	
Spese Generali 13,00% su Euro 17,39					2,26	
Totale Euro					19,65	
Utile Impresa 10,00% su Euro 19,65					1,97	
Totale Euro					21,62	
Prezzo di Applicazione Euro					21,62	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.109.c	CANALE PIENO ZINCATO A CALDO DIM. 200 X H75 MM, SPESSORE 2MM, COMPLETO DI COPERCHIO E STAFFE	m	1,00	134,75		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,13	21,11	2,74	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,13	20,23	2,63	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				5,37	3,99
	Materiali					
MT.02.109.c	Canale pieno zincato a caldo dim. 200 x H75 mm, spessore 2mm, completo di coperchio e staffe	m	1,00	78,72	78,72	
ESC.O	Sconto su offerta	%	78,72	-0,05	-3,94	
PR30	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	74,78	0,30	22,43	
	Totale Materiali				97,21	72,14
	Noli					
NL2	NOLI	%	97,21	0,02	1,94	
	Totale Noli				1,94	1,44
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	97,21	0,04	3,89	
	Totale Trasporti				3,89	2,89
Totale Euro					108,41	
Spese Generali 13,00% su Euro 108,41					14,09	
Totale Euro					122,50	
Utile Impresa 10,00% su Euro 122,50					12,25	
Totale Euro					134,75	
Prezzo di Applicazione Euro					134,75	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.110.b	GUAINA METALLICA SPIRALATA CON RIVESTIMENTO TERMOPLASTICO LSZH DIAM. 50 MM	m	1,00	19,87		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,10	20,23	2,02	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,10	18,25	1,83	
	Totale Manopera				3,85	19,38
Materiali						
MT.02.110.b	Guaina metallica spiralata con rivestimento termoplastico LSZH diam. 50 mm	m	1,00	18,19	18,19	
MT.02.110.a1	Raccordo tubo-tubo per Guaina metallica spiralata diam. 32 mm	cad	0,33	2,18	0,72	
SC.B	Sconto su listino	%	18,91	-0,45	-8,51	
PR10	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	10,40	0,10	1,04	
	Totale Materiali				11,44	57,57
Noli						
NL2	NOLI	%	11,44	0,02	0,23	
	Totale Noli				0,23	1,16
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	11,44	0,04	0,46	
	Totale Trasporti				0,46	2,32
Totale Euro					15,98	
Spese Generali 13,00% su Euro 15,98					2,08	
Totale Euro					18,06	
Utile Impresa 10,00% su Euro 18,06					1,81	
Totale Euro					19,87	
Prezzo di Applicazione Euro					19,87	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1137	Addolcitore per acqua ad uso potabile e tecnologico Qnom=2.0mc/h, max 2.4 mc/h, attacchi 1", Press min/max: 1.5/8 bar	cad	1,00	2.092,77		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	2,00	22,61	45,22	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	2,00	20,23	40,46	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	2,00	18,25	36,50	
	Totale Manodopera				164,40	7,86
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	1.365,00	0,05	68,25	
	Totale Materiali				68,25	3,26
NL2	Noli NOLI	%	1.433,25	0,02	28,67	
	Totale Noli				28,67	1,37
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	1.433,25	0,04	57,33	
	Totale Trasporti				57,33	2,74
MT.02.1137	Altro Addolcitore per acqua ad uso potabile e tecnologico Qnom=2.0mc/h, max 2.4 mc/h, attacchi 1", Press min/max: 1.5/8 bar	cad	1,00	1.365,00	1.365,00	
	Totale Altro				1.365,00	65,22
Totale Euro					1.683,65	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.683,65					218,87	
Totale Euro					1.902,52	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.902,52					190,25	
Totale Euro					2.092,77	
Prezzo di Applicazione Euro					2.092,77	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1138	Complesso di dosaggio condizionante volumetrico anti-legionella	cad	1,00	1.989,12		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	2,00	22,61	45,22	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	3,00	20,23	60,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	3,00	18,25	54,75	
	Totale Manodopera				202,88	10,20
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	1.255,50	0,05	62,78	
	Totale Materiali				62,78	3,16
NL2	Noli NOLI	%	1.318,28	0,02	26,37	
	Totale Noli				26,37	1,33
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	1.318,28	0,04	52,73	
	Totale Trasporti				52,73	2,65
MT.02.1138	Altro Complesso di dosaggio condizionante volumetrico anti-legionella	cad	1,00	1.255,50	1.255,50	
	Totale Altro				1.255,50	63,12
Totale Euro					1.600,26	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.600,26					208,03	
Totale Euro					1.808,29	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.808,29					180,83	
Totale Euro					1.989,12	
Prezzo di Applicazione Euro					1.989,12	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1139	Complesso di dosaggio polifosfati alimentari.	cad	1,00	1.469,50		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	2,00	22,61	45,22	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	3,00	20,23	60,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	3,00	18,25	54,75	
	Totale Manodopera				202,88	13,81
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	879,90	0,05	44,00	
	Totale Materiali				44,00	2,99
NL2	Noli NOLI	%	923,90	0,02	18,48	
	Totale Noli				18,48	1,26
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	923,90	0,04	36,96	
	Totale Trasporti				36,96	2,52
MT.02.1139	Altro Complesso di dosaggio polifosfati alimentari.	cad	1,00	879,90	879,90	
	Totale Altro				879,90	59,88
Totale Euro					1.182,22	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.182,22					153,69	
Totale Euro					1.335,91	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.335,91					133,59	
Totale Euro					1.469,50	
Prezzo di Applicazione Euro					1.469,50	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1140	Complesso di dosaggio condizionante chimico antialga per impianti termici	cad	1,00	1.007,56		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	2,00	22,61	45,22	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	3,00	20,23	60,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	3,00	18,25	54,75	
	Totale Manodopera				202,88	20,14
	Materiali					
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	546,00	0,05	27,30	
	Totale Materiali				27,30	2,71
	Noli					
NL2	NOLI	%	573,30	0,02	11,47	
	Totale Noli				11,47	1,14
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	573,30	0,04	22,93	
	Totale Trasporti				22,93	2,28
	Altro					
MT.02.1140	Complesso di dosaggio condizionante chimico antialga per impianti termici	cad	1,00	546,00	546,00	
	Totale Altro				546,00	54,19
Totale Euro					810,58	
Spese Generali 13,00% su Euro 810,58					105,38	
Totale Euro					915,96	
Utile Impresa 10,00% su Euro 915,96					91,60	
Totale Euro					1.007,56	
Prezzo di Applicazione Euro					1.007,56	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1141	Complesso di dosaggio condizionante volumetrico acqua alimentazione WC	cad	1,00	1.989,12		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	2,00	22,61	45,22	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	3,00	20,23	60,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	3,00	18,25	54,75	
	Totale Manodopera				202,88	10,20
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	1.255,50	0,05	62,78	
	Totale Materiali				62,78	3,16
NL2	Noli NOLI	%	1.318,28	0,02	26,37	
	Totale Noli				26,37	1,33
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	1.318,28	0,04	52,73	
	Totale Trasporti				52,73	2,65
MT.02.1141	Altro Complesso di dosaggio condizionante volumetrico acqua alimentazione WC	cad	1,00	1.255,50	1.255,50	
	Totale Altro				1.255,50	63,12
Totale Euro					1.600,26	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.600,26					208,03	
Totale Euro					1.808,29	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.808,29					180,83	
Totale Euro					1.989,12	
Prezzo di Applicazione Euro					1.989,12	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1154	UTA ad aria primaria, da esterno, M:700 mc/h, R.700 mc/h, eff. rec.>=73%, Pst.ut.m.=200 Pa, Pst.ut.r.=180Pa	cad	1,00	29.137,75		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	7,50	22,61	169,58	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	7,50	21,11	158,33	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	7,50	20,23	151,73	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	7,50	18,25	136,88	
	Totale Manodopera				616,52	2,12
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	20.905,80	0,03	627,17	
	Totale Materiali				627,17	2,15
NL2	Noli NOLI	%	21.532,97	0,02	430,66	
	Totale Noli				430,66	1,48
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	21.532,97	0,04	861,32	
	Totale Trasporti				861,32	2,96
MT.02.1154	Altro UTA ad aria primaria, da esterno, M:700 mc/h, R.700 mc/h, eff. rec.>=73%, Pst.ut.m.=200 Pa, Pst.ut.r.=180Pa (RIF. UTA 1, POS. B.01.01+B.02.01)	cad	1,00	20.905,80	20.905,80	
	Totale Altro				20.905,80	71,75
Totale Euro					23.441,47	
Spese Generali 13,00% su Euro 23.441,47					3.047,39	
Totale Euro					26.488,86	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26.488,86					2.648,89	
Totale Euro					29.137,75	
Prezzo di Applicazione Euro					29.137,75	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1155	UTA a tutt'aria miscelata, M:1800 mc/h, R.700 mc/h, Pst.ut.m.=250 Pa.	cad	1,00	21.102,86		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	6,00	22,61	135,66	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	6,00	21,11	126,66	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	6,00	20,23	121,38	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	6,00	18,25	109,50	
	Totale Manodopera				493,20	2,34
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	15.098,16	0,03	452,94	
	Totale Materiali				452,94	2,15
NL2	Noli NOLI	%	15.551,10	0,02	311,02	
	Totale Noli				311,02	1,47
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	15.551,10	0,04	622,04	
	Totale Trasporti				622,04	2,95
MT.02.1155	Altro UTA a tutt'aria miscelata, M:1800 mc/h, R.700 mc/h, Pst.ut.m.=250 Pa.	cad	1,00	15.098,16	15.098,16	
	Totale Altro				15.098,16	71,55
Totale Euro					16.977,36	
Spese Generali 13,00% su Euro 16.977,36					2.207,06	
Totale Euro					19.184,42	
Utile Impresa 10,00% su Euro 19.184,42					1.918,44	
Totale Euro					21.102,86	
Prezzo di Applicazione Euro					21.102,86	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1156	UTA a tutt'aria esterna, M:900 mc/h, Pst.ut.m.=200 Pa.	cad	1,00	14.499,25		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	4,00	22,61	90,44	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	4,00	21,11	84,44	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	5,00	20,23	101,15	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	5,00	18,25	91,25	
	Totale Manodopera				367,28	2,53
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	10.347,54	0,03	310,43	
	Totale Materiali				310,43	2,14
NL2	Noli NOLI	%	10.657,97	0,02	213,16	
	Totale Noli				213,16	1,47
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	10.657,97	0,04	426,32	
	Totale Trasporti				426,32	2,94
MT.02.1156	Altro UTA a tutt'aria esterna, M:900 mc/h, Pst.ut.m.=200 Pa.	cad	1,00	10.347,54	10.347,54	
	Totale Altro				10.347,54	71,37
Totale Euro					11.664,73	
Spese Generali 13,00% su Euro 11.664,73					1.516,41	
Totale Euro					13.181,14	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13.181,14					1.318,11	
Totale Euro					14.499,25	
Prezzo di Applicazione Euro					14.499,25	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1160	Gruppo di pressurizzazione elettronico per acqua fredda potabile con n. 2 pompe centrifughe multistadio orizzontali (una in riserva all'altra) Q=50 litri/min, 50 m.c.a., 230V, 0,55 kW	cad	1,00	4.894,82		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,50	22,61	11,31	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	2,00	20,23	40,46	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	2,00	18,25	36,50	
	Totale Manodopera				109,38	2,23
PR2	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	3.541,00	0,02	70,82	
	Totale Materiali				70,82	1,45
NL2	Noli NOLI	%	3.611,82	0,02	72,24	
	Totale Noli				72,24	1,48
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	3.611,82	0,04	144,47	
	Totale Trasporti				144,47	2,95
MT.02.1160	Altro Gruppo di pressurizzazione elettronico per acqua fredda potabile con n. 2 pompe	cad	1,00	3.541,00	3.541,00	
	Totale Altro				3.541,00	72,34
Totale Euro					3.937,91	
Spese Generali 13,00% su Euro 3.937,91					511,93	
Totale Euro					4.449,84	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.449,84					444,98	
Totale Euro					4.894,82	
Prezzo di Applicazione Euro					4.894,82	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1161	Impianto di regolazione elettronica		1,00	42.782,84		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	24,00	22,61	542,64	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	24,00	21,11	506,64	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	24,00	20,23	485,52	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	24,00	18,25	438,00	
	Totale Manodopera				1.972,80	4,61
PR2	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	30.009,45	0,02	600,19	
	Totale Materiali				600,19	1,40
NL2	Noli NOLI	%	30.609,64	0,02	612,19	
	Totale Noli				612,19	1,43
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	30.609,64	0,04	1.224,39	
	Totale Trasporti				1.224,39	2,86
MT.02.1161	Altro Impianto di regolazione elettronica	cad	1,00	30.009,45	30.009,45	
	Totale Altro				30.009,45	70,14
Totale Euro					34.419,02	
Spese Generali 13,00% su Euro 34.419,02					4.474,47	
Totale Euro					38.893,49	
Utile Impresa 10,00% su Euro 38.893,49					3.889,35	
Totale Euro					42.782,84	
Prezzo di Applicazione Euro					42.782,84	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1162	Sistema ad osmosi inversa 25 l/h	cad	1,00	3.157,34		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,00	22,61	22,61	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	3,00	20,23	60,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	3,00	18,25	54,75	
	Totale Manodopera				180,27	5,71
PR2	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.182,60	0,02	43,65	
	Totale Materiali				43,65	1,38
NL2	Noli NOLI	%	2.226,25	0,02	44,53	
	Totale Noli				44,53	1,41
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	2.226,25	0,04	89,05	
	Totale Trasporti				89,05	2,82
MT.02.1162	Altro Sistema ad osmosi inversa 25 l/h	cad	1,00	2.182,60	2.182,60	
	Totale Altro				2.182,60	69,13
Totale Euro					2.540,10	
Spese Generali 13,00% su Euro 2.540,10					330,21	
Totale Euro					2.870,31	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.870,31					287,03	
Totale Euro					3.157,34	
Prezzo di Applicazione Euro					3.157,34	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1164	Umidificatore ad ultrasuoni 4,8 kg/h	cad	1,00	3.917,07		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,00	22,61	22,61	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	3,00	20,23	60,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	3,00	18,25	54,75	
	Totale Manodopera				180,27	4,60
PR2	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.747,90	0,02	54,96	
	Totale Materiali				54,96	1,40
NL2	Noli NOLI	%	2.802,86	0,02	56,06	
	Totale Noli				56,06	1,43
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	2.802,86	0,04	112,11	
	Totale Trasporti				112,11	2,86
MT.02.1164	Altro Umidificatore ad ultrasuoni 4,8 kg/h	cad	1,00	2.747,90	2.747,90	
	Totale Altro				2.747,90	70,15
Totale Euro					3.151,30	
Spese Generali 13,00% su Euro 3.151,30					409,67	
Totale Euro					3.560,97	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.560,97					356,10	
Totale Euro					3.917,07	
Prezzo di Applicazione Euro					3.917,07	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1564	Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili in alluminio verniciato, completo di serranda di taratura ed equalizzatore, dato in opera a perfetta regola d'arte, del Ø di: 300 mm	cad	1,00	154,47		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,10	22,61	2,26	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,10	21,11	2,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,10	20,23	2,02	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,50	18,25	9,13	
	Totale Manodopera				15,52	10,05
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	99,61	0,03	2,99	
	Totale Materiali				2,99	1,94
NL2	Noli NOLI	%	102,60	0,02	2,05	
	Totale Noli				2,05	1,33
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	102,60	0,04	4,10	
	Totale Trasporti				4,10	2,65
MT.02.1564	Altro Diffusore circolare (anemostato) a coni regolabili	cad	1,00	99,61	99,61	
	Totale Altro				99,61	64,49
Totale Euro					124,27	
Spese Generali 13,00% su Euro 124,27					16,16	
Totale Euro					140,43	
Utile Impresa 10,00% su Euro 140,43					14,04	
Totale Euro					154,47	
Prezzo di Applicazione Euro					154,47	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1568	Serranda di regolazione a sezione quadrangolare in acciaio zincato passo alette 50mm, motorizzata - dim. (bxh) 200x150 mm	cad	1,00	214,28		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,25	22,61	5,65	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,50	21,11	10,56	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,00	20,23	20,23	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	1,00	18,25	18,25	
	Totale Manodopera				54,69	25,52
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	107,81	0,03	3,23	
	Totale Materiali				3,23	1,51
NL2	Noli NOLI	%	111,04	0,02	2,22	
	Totale Noli				2,22	1,04
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	111,04	0,04	4,44	
	Totale Trasporti				4,44	2,07
MT.02.1568	Altro Serranda di regolazione a sezione quadrangolare	cad	1,00	107,81	107,81	
	Totale Altro				107,81	50,31
Totale Euro					172,39	
Spese Generali 13,00% su Euro 172,39					22,41	
Totale Euro					194,80	
Utile Impresa 10,00% su Euro 194,80					19,48	
Totale Euro					214,28	
Prezzo di Applicazione Euro					214,28	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1570	Serranda di regolazione a sezione circolare in acciaio zincato ad iride DN 200	cad	1,00	95,65		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,10	22,61	2,26	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,20	21,11	4,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,20	20,23	4,05	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,50	18,25	9,13	
	Totale Manodopera				19,66	20,55
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	52,48	0,03	1,57	
	Totale Materiali				1,57	1,64
NL2	Noli NOLI	%	54,05	0,02	1,08	
	Totale Noli				1,08	1,13
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	54,05	0,04	2,16	
	Totale Trasporti				2,16	2,26
MT.02.1570	Altro Serranda di regolazione a sezione circolare	cad	1,00	52,48	52,48	
	Totale Altro				52,48	54,87
Totale Euro					76,95	
Spese Generali 13,00% su Euro 76,95					10,00	
Totale Euro					86,95	
Utile Impresa 10,00% su Euro 86,95					8,70	
Totale Euro					95,65	
Prezzo di Applicazione Euro					95,65	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1571	Serranda di regolazione a sezione circolare in acciaio zincato ad iride DN 250	cad	1,00	120,37		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,10	22,61	2,26	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,20	21,11	4,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,20	20,23	4,05	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,50	18,25	9,13	
	Totale Manodopera				19,66	16,33
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	70,69	0,03	2,12	
	Totale Materiali				2,12	1,76
NL2	Noli NOLI	%	72,81	0,02	1,46	
	Totale Noli				1,46	1,21
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	72,81	0,04	2,91	
	Totale Trasporti				2,91	2,42
MT.02.1571	Altro Serranda di regolazione a sezione circolare in acciaio zincato ad iride DN 250	cad	1,00	70,69	70,69	
	Totale Altro				70,69	58,73
Totale Euro					96,84	
Spese Generali 13,00% su Euro 96,84					12,59	
Totale Euro					109,43	
Utile Impresa 10,00% su Euro 109,43					10,94	
Totale Euro					120,37	
Prezzo di Applicazione Euro					120,37	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.160	Cassetta in acciaio inox AISI 304, dim. 160x250x100 mm	cad	1,00	99,55		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,00	20,23	20,23	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
Totale Manodopera					20,23	20,32
Materiali						
MT.02.160	Cassetta in acciaio inox AISI 304, dim. 160x250x100 mm - Offerta IRINOX 782 del 25.10.2017	cad	1,00	56,61	56,61	
ESC.O	Sconto su offerta	%	56,61	-0,05	-2,83	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	53,78	0,05	2,69	
Totale Materiali					56,47	56,73
Noli						
NL2	NOLI	%	56,47	0,02	1,13	
Totale Noli					1,13	1,14
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	56,47	0,04	2,26	
Totale Trasporti					2,26	2,27
Totale Euro					80,09	
Spese Generali 13,00% su Euro 80,09					10,41	
Totale Euro					90,50	
Utile Impresa 10,00% su Euro 90,50					9,05	
Totale Euro					99,55	
Prezzo di Applicazione Euro					99,55	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1606	Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 32mm x Ø76mm	m	1,00	42,91		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,05	22,61	1,13	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,07	21,11	1,48	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,06	20,23	1,21	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,06	18,25	1,10	
	Totale Manodopera				4,92	11,47
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	26,59	0,05	1,33	
	Totale Materiali				1,33	3,10
NL2	Noli NOLI	%	27,92	0,02	0,56	
	Totale Noli				0,56	1,31
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	27,92	0,04	1,12	
	Totale Trasporti				1,12	2,61
MT.02.1606	Altro Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 32mm x Ø76mm	m	1,00	26,59	26,59	
	Totale Altro				26,59	61,97
Totale Euro					34,52	
Spese Generali 13,00% su Euro 34,52					4,49	
Totale Euro					39,01	
Utile Impresa 10,00% su Euro 39,01					3,90	
Totale Euro					42,91	
Prezzo di Applicazione Euro					42,91	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1614	Isolamento termico con lastra in elastomero sp. nom. 32mm	mq	1,00	77,33		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,05	22,61	1,13	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,07	21,11	1,48	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,07	20,23	1,42	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,07	18,25	1,28	
	Totale Manodopera				5,31	6,87
	Noli					
NL2	NOLI	%	53,68	0,02	1,07	
	Totale Noli				1,07	1,38
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	53,68	0,04	2,15	
	Totale Trasporti				2,15	2,78
	Altro					
MT.02.1614	Isolamento termico con lastra in elastomero sp. nom. 32mm	mq	1,00	46,68	46,68	
PR15	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	46,68	0,15	7,00	
	Totale Altro				53,68	69,42
Totale Euro					62,21	
Spese Generali 13,00% su Euro 62,21					8,09	
Totale Euro					70,30	
Utile Impresa 10,00% su Euro 70,30					7,03	
Totale Euro					77,33	
Prezzo di Applicazione Euro					77,33	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1627	Ventilatore assiale per installazione a parete, Q=1400 mc/h	cad	1,00	804,80		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,13	22,61	25,55	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,13	21,11	23,85	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,13	20,23	22,86	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	1,13	18,25	20,62	
	Totale Manodopera				92,88	11,54
	Noli					
NL2	NOLI	%	523,20	0,02	10,46	
	Totale Noli				10,46	1,30
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	523,20	0,04	20,93	
	Totale Trasporti				20,93	2,60
	Altro					
MT.02.1627	Ventilatore assiale per installazione a parete, Q=1400 mc/h e serranda	cad	1,00	436,00	436,00	
PR20	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	436,00	0,20	87,20	
	Totale Altro				523,20	65,01
Totale Euro					647,47	
Spese Generali 13,00% su Euro 647,47					84,17	
Totale Euro					731,64	
Utile Impresa 10,00% su Euro 731,64					73,16	
Totale Euro					804,80	
Prezzo di Applicazione Euro					804,80	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1628	Ventilconvettore a cassetta, vers. a 2 tubi, valvola a 6 vie motorizz. interna, motore brushless inverter; Pfrig(sens)=1.5kW; Pter=1.98kW, Qaria max=600 mc/h, Lp<=46dB(A)	cad	1,00	1.342,90		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,00	22,61	22,61	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,00	20,23	20,23	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	1,00	18,25	18,25	
	Totale Manodopera				82,20	6,12
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	896,83	0,05	44,84	
	Totale Materiali				44,84	3,34
NL2	Noli NOLI	%	941,67	0,02	18,83	
	Totale Noli				18,83	1,40
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	941,67	0,04	37,67	
	Totale Trasporti				37,67	2,81
MT.02.1628	Altro Ventilconvettore a cassetta, valvola e pannello	cad	1,00	896,83	896,83	
	Totale Altro				896,83	66,78
Totale Euro					1.080,37	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.080,37					140,45	
Totale Euro					1.220,82	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.220,82					122,08	
Totale Euro					1.342,90	
Prezzo di Applicazione Euro					1.342,90	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1629	Ventilconvettore a cassetta, vers. a 2 tubi, valvola a 6 vie motorizz. interna, motore brushless inverter; Pfrig(sens)=3.11kW; Pter=3.64kW, Qaria max=700 mc/h, Lp<=53dB(A)	cad	1,00	1.438,54		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,00	22,61	22,61	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,00	20,23	20,23	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	1,00	18,25	18,25	
	Totale Manodopera				82,20	5,71
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	965,95	0,05	48,30	
	Totale Materiali				48,30	3,36
NL2	Noli NOLI	%	1.014,25	0,02	20,29	
	Totale Noli				20,29	1,41
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	1.014,25	0,04	40,57	
	Totale Trasporti				40,57	2,82
MT.02.1629	Altro Ventilconvettore a cassetta, valvola e pannello	cad	1,00	965,95	965,95	
	Totale Altro				965,95	67,15
Totale Euro					1.157,31	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.157,31					150,45	
Totale Euro					1.307,76	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.307,76					130,78	
Totale Euro					1.438,54	
Prezzo di Applicazione Euro					1.438,54	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1630	Ventilconvettore a vista, config. a 2 tubi, valvola a 6 vie motorizzata, motore brushless ad inverter Pfrig(sens)=1.52kW, Pter=2.01kW, Qaria=290 mc/h, Lp<=51dB(A)	cad	1,00	802,62		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,00	22,61	22,61	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,00	20,23	20,23	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	1,00	18,25	18,25	
	Totale Manodopera				82,20	10,24
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	506,30	0,05	25,32	
	Totale Materiali				25,32	3,15
NL2	Noli NOLI	%	531,62	0,02	10,63	
	Totale Noli				10,63	1,32
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	531,62	0,04	21,26	
	Totale Trasporti				21,26	2,65
MT.02.1630	Altro Ventilconvettore a cassetta, valvola	cad	1,00	506,30	506,30	
	Totale Altro				506,30	63,08
Totale Euro					645,71	
Spese Generali 13,00% su Euro 645,71					83,94	
Totale Euro					729,65	
Utile Impresa 10,00% su Euro 729,65					72,97	
Totale Euro					802,62	
Prezzo di Applicazione Euro					802,62	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1634	Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 13mm x 22mm	m	1,00	6,62		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,03	20,23	0,61	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,03	18,25	0,55	
	Totale Manodopera				1,16	17,52
	Materiali					
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	3,74	0,05	0,19	
	Totale Materiali				0,19	2,87
	Noli					
NL2	NOLI	%	3,93	0,02	0,08	
	Totale Noli				0,08	1,21
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	3,93	0,04	0,16	
	Totale Trasporti				0,16	2,42
	Altro					
MT.02.1634	Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 13mm x 22mm	m	1,00	3,74	3,74	
	Totale Altro				3,74	56,50
Totale Euro					5,33	
Spese Generali 13,00% su Euro 5,33					0,69	
Totale Euro					6,02	
Utile Impresa 10,00% su Euro 6,02					0,60	
Totale Euro					6,62	
Prezzo di Applicazione Euro					6,62	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1635	Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 13mm x 28mm	m	1,00	7,30		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,03	20,23	0,61	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,03	18,25	0,55	
	Totale Manodopera				1,16	15,89
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	4,24	0,05	0,21	
	Totale Materiali				0,21	2,88
NL2	Noli NOLI	%	4,45	0,02	0,09	
	Totale Noli				0,09	1,23
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	4,45	0,04	0,18	
	Totale Trasporti				0,18	2,47
MT.02.1635	Altro Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 13mm x 28mm	m	1,00	4,24	4,24	
	Totale Altro				4,24	58,08
Totale Euro					5,88	
Spese Generali 13,00% su Euro 5,88					0,76	
Totale Euro					6,64	
Utile Impresa 10,00% su Euro 6,64					0,66	
Totale Euro					7,30	
Prezzo di Applicazione Euro					7,30	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1636	Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 13mm x 35mm	m	1,00	29,32		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,03	20,23	0,61	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,03	18,25	0,55	
	Totale Manodopera				1,16	3,96
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	20,14	0,05	1,01	
	Totale Materiali				1,01	3,44
NL2	Noli NOLI	%	21,15	0,02	0,42	
	Totale Noli				0,42	1,43
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	21,15	0,04	0,85	
	Totale Trasporti				0,85	2,90
MT.02.1636	Altro Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 13mm x 35mm	m	1,00	20,14	20,14	
	Totale Altro				20,14	68,69
Totale Euro					23,58	
Spese Generali 13,00% su Euro 23,58					3,07	
Totale Euro					26,65	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26,65					2,67	
Totale Euro					29,32	
Prezzo di Applicazione Euro					29,32	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1637	Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 13mm x 42mm	m	1,00	10,18		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,03	20,23	0,61	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,03	18,25	0,55	
	Totale Manodopera				1,16	11,39
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	6,31	0,05	0,32	
	Totale Materiali				0,32	3,14
NL2	Noli NOLI	%	6,63	0,02	0,13	
	Totale Noli				0,13	1,28
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	6,63	0,04	0,27	
	Totale Trasporti				0,27	2,65
MT.02.1637	Altro Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 13mm x 42mm	m	1,00	6,31	6,31	
	Totale Altro				6,31	61,98
Totale Euro					8,19	
Spese Generali 13,00% su Euro 8,19					1,06	
Totale Euro					9,25	
Utile Impresa 10,00% su Euro 9,25					0,93	
Totale Euro					10,18	
Prezzo di Applicazione Euro					10,18	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1638	Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 13mm x 48mm	m	1,00	11,02		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,03	20,23	0,61	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,03	18,25	0,55	
	Totale Manodopera				1,16	10,53
	Materiali					
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	6,92	0,05	0,35	
	Totale Materiali				0,35	3,18
	Noli					
NL2	NOLI	%	7,27	0,02	0,15	
	Totale Noli				0,15	1,36
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	7,27	0,04	0,29	
	Totale Trasporti				0,29	2,63
	Altro					
MT.02.1638	Isolamento termico con guaina in elastomero in tubo sp. nom. 13mm x 48mm	m	1,00	6,92	6,92	
	Totale Altro				6,92	62,79
Totale Euro					8,87	
Spese Generali 13,00% su Euro 8,87					1,15	
Totale Euro					10,02	
Utile Impresa 10,00% su Euro 10,02					1,00	
Totale Euro					11,02	
Prezzo di Applicazione Euro					11,02	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1651	Sistema di sollevamento acqua piovana con n. 2 pompe sommerse (una in riserva all'altra) Q=36 litri/min, 46 m.c.a., 0.9 kW, 400V trifase	cad	1,00	7.634,70		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,50	22,61	11,31	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	4,00	20,23	80,92	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	4,00	18,25	73,00	
	Totale Manodopera				207,45	2,72
PR2	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	5.489,00	0,02	109,78	
	Totale Materiali				109,78	1,44
NL2	Noli NOLI	%	5.598,78	0,02	111,98	
	Totale Noli				111,98	1,47
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	5.598,78	0,04	223,95	
	Totale Trasporti				223,95	2,93
MT.02.1651	Altro Sistema di sollevamento acqua piovana con n. 2 pompe sommerse (una in riserva all'altra) Q=36 litri/min, 46 m.c.a., 0.9 kW, 400V trifase e avviamento	cad	1,00	5.489,00	5.489,00	
	Totale Altro				5.489,00	71,90
Totale Euro					6.142,16	
Spese Generali 13,00% su Euro 6.142,16					798,48	
Totale Euro					6.940,64	
Utile Impresa 10,00% su Euro 6.940,64					694,06	
Totale Euro					7.634,70	
Prezzo di Applicazione Euro					7.634,70	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1660	Sonda umidità terreno	cad	1,00	252,27		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,10	22,61	2,26	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,10	21,11	2,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,10	20,23	2,02	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,20	18,25	3,65	
	Totale Manodopera				10,04	3,98
PR2	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	178,43	0,02	3,57	
	Totale Materiali				3,57	1,42
NL2	Noli NOLI	%	182,00	0,02	3,64	
	Totale Noli				3,64	1,44
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	182,00	0,04	7,28	
	Totale Trasporti				7,28	2,89
MT.02.1660	Altro Sonda umidità terreno	cad	1,00	178,43	178,43	
	Totale Altro				178,43	70,73
Totale Euro					202,96	
Spese Generali 13,00% su Euro 202,96					26,38	
Totale Euro					229,34	
Utile Impresa 10,00% su Euro 229,34					22,93	
Totale Euro					252,27	
Prezzo di Applicazione Euro					252,27	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1744	Estrattore corredato di timer incorporato per ritardo spegnimento, Q=100 mc/h	cad	1,00	260,84		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,10	22,61	2,26	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,20	21,11	4,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,20	20,23	4,05	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,50	18,25	9,13	
	Totale Manodopera				19,66	7,54
PR2	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	175,90	0,02	3,52	
	Totale Materiali				3,52	1,35
NL2	Noli NOLI	%	179,42	0,02	3,59	
	Totale Noli				3,59	1,38
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	179,42	0,04	7,18	
	Totale Trasporti				7,18	2,75
MT.02.1744	Altro Estrattore corredato di timer incorporato per ritardo spegnimento, Q=100 mc/h		1,00	175,90	175,90	
	Totale Altro				175,90	67,44
Totale Euro					209,85	
Spese Generali 13,00% su Euro 209,85					27,28	
Totale Euro					237,13	
Utile Impresa 10,00% su Euro 237,13					23,71	
Totale Euro					260,84	
Prezzo di Applicazione Euro					260,84	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.1749	Quadro elettrico di comando dimensionato per n. 2 pompe con motori da 0.75 kW, 230V	cad	1,00	1.243,99		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,50	22,61	11,31	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,00	20,23	20,23	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	2,00	18,25	36,50	
	Totale Manodopera				89,15	7,17
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	835,00	0,03	25,05	
	Totale Materiali				25,05	2,01
NL2	Noli NOLI	%	860,05	0,02	17,20	
	Totale Noli				17,20	1,38
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	860,05	0,04	34,40	
	Totale Trasporti				34,40	2,77
MT.02.1749	Altro Quadro elettrico di comando dimensionato per n. 2 pompe con motori da 0.75 kW, 230V	cad	1,00	835,00	835,00	
	Totale Altro				835,00	67,12
Totale Euro					1.000,80	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.000,80					130,10	
Totale Euro					1.130,90	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.130,90					113,09	
Totale Euro					1.243,99	
Prezzo di Applicazione Euro					1.243,99	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.a	Quadro elettrico Consegna - Sezione Forza Motrice (QCO/FM) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	10.177,24		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	15,00	22,61	339,15	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	15,00	21,11	316,65	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	15,00	20,23	303,45	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	15,00	18,25	273,75	
	Totale Manodopera				1.233,00	12,12
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	6.369,89	0,03	191,10	
	Totale Materiali				191,10	1,88
NL2	Noli NOLI	%	6.560,99	0,02	131,22	
	Totale Noli				131,22	1,29
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	6.560,99	0,04	262,44	
	Totale Trasporti				262,44	2,58
MT.02.281.a	Altro Quadro elettrico Consegna - Sezione Forza Motrice (QCO/FM)	cad	1,00	6.369,89	6.369,89	
	Totale Altro				6.369,89	62,59
Totale Euro					8.187,65	
Spese Generali 13,00% su Euro 8.187,65					1.064,39	
Totale Euro					9.252,04	
Utile Impresa 10,00% su Euro 9.252,04					925,20	
Totale Euro					10.177,24	
Prezzo di Applicazione Euro					10.177,24	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.b	Quadro elettrico Consegna - Sezione Illuminazione Pubblica (QCO/IP) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	4.677,78		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	10,00	22,61	226,10	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	10,00	21,11	211,10	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	10,00	20,23	202,30	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	10,00	18,25	182,50	
	Totale Manodopera				822,00	17,57
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.693,99	0,03	80,82	
	Totale Materiali				80,82	1,73
NL2	Noli NOLI	%	2.774,81	0,02	55,50	
	Totale Noli				55,50	1,19
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	2.774,81	0,04	110,99	
	Totale Trasporti				110,99	2,37
MT.02.281.b	Altro Quadro elettrico Consegna - Sezione Illuminazione Pubblica (QCO/IP)	cad	1,00	2.693,99	2.693,99	
	Totale Altro				2.693,99	57,59
Totale Euro					3.763,30	
Spese Generali 13,00% su Euro 3.763,30					489,23	
Totale Euro					4.252,53	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.252,53					425,25	
Totale Euro					4.677,78	
Prezzo di Applicazione Euro					4.677,78	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.c	Quadro elettrico Generale Sezione Forza Motrice (QG/FM) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	29.731,61		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	30,00	22,61	678,30	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	30,00	21,11	633,30	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	30,00	20,23	606,90	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	30,00	18,25	547,50	
	Totale Manodopera				2.466,00	8,29
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	19.649,42	0,03	589,48	
	Totale Materiali				589,48	1,98
NL2	Noli NOLI	%	20.238,90	0,02	404,78	
	Totale Noli				404,78	1,36
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	20.238,90	0,04	809,56	
	Totale Trasporti				809,56	2,72
MT.02.281.c	Altro Quadro elettrico Generale Sezione Forza Motrice (QG/FM)	cad	1,00	19.649,42	19.649,42	
	Totale Altro				19.649,42	66,09
Totale Euro					23.919,24	
Spese Generali 13,00% su Euro 23.919,24					3.109,50	
Totale Euro					27.028,74	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27.028,74					2.702,87	
Totale Euro					29.731,61	
Prezzo di Applicazione Euro					29.731,61	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.d	Quadro elettrico Generale Sezione Illuminazione Pubblica (QG/IP) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	47.371,47		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	60,00	22,61	1.356,60	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	60,00	21,11	1.266,60	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	60,00	20,23	1.213,80	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	60,00	18,25	1.095,00	
	Totale Manodopera				4.932,00	10,41
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	30.388,89	0,03	911,67	
	Totale Materiali				911,67	1,92
NL2	Noli NOLI	%	31.300,56	0,02	626,01	
	Totale Noli				626,01	1,32
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	31.300,56	0,04	1.252,02	
	Totale Trasporti				1.252,02	2,64
MT.02.281.d	Altro Quadro elettrico Generale Sezione Illuminazione Pubblica (QG/IP)	cad	1,00	30.388,89	30.388,89	
	Totale Altro				30.388,89	64,15
Totale Euro					38.110,59	
Spese Generali 13,00% su Euro 38.110,59					4.954,38	
Totale Euro					43.064,97	
Utile Impresa 10,00% su Euro 43.064,97					4.306,50	
Totale Euro					47.371,47	
Prezzo di Applicazione Euro					47.371,47	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.e	Quadro elettrico Distribuzione rete preferenziale (QD/GE) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	7.076,77		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	15,00	22,61	339,15	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	15,00	21,11	316,65	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	15,00	20,23	303,45	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	15,00	18,25	273,75	
	Totale Manodopera				1.233,00	17,42
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	4.085,27	0,03	122,56	
	Totale Materiali				122,56	1,73
NL2	Noli NOLI	%	4.207,83	0,02	84,16	
	Totale Noli				84,16	1,19
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	4.207,83	0,04	168,31	
	Totale Trasporti				168,31	2,38
MT.02.281.e	Altro Quadro elettrico Distribuzione rete preferenziale (QD/GE)	cad	1,00	4.085,27	4.085,27	
	Totale Altro				4.085,27	57,73
Totale Euro					5.693,30	
Spese Generali 13,00% su Euro 5.693,30					740,13	
Totale Euro					6.433,43	
Utile Impresa 10,00% su Euro 6.433,43					643,34	
Totale Euro					7.076,77	
Prezzo di Applicazione Euro					7.076,77	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.f	Quadro elettrico Distribuzione rete in continuità assoluta (QD/UPS) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	29.499,00		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	30,00	22,61	678,30	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	30,00	21,11	633,30	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	30,00	20,23	606,90	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	30,00	18,25	547,50	
	Totale Manodopera				2.466,00	8,36
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	19.478,02	0,03	584,34	
	Totale Materiali				584,34	1,98
NL2	Noli NOLI	%	20.062,36	0,02	401,25	
	Totale Noli				401,25	1,36
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	20.062,36	0,04	802,49	
	Totale Trasporti				802,49	2,72
MT.02.281.f	Altro Quadro elettrico Distribuzione rete in continuità assoluta (QD/UPS)	cad	1,00	19.478,02	19.478,02	
	Totale Altro				19.478,02	66,03
Totale Euro					23.732,10	
Spese Generali 13,00% su Euro 23.732,10					3.085,17	
Totale Euro					26.817,27	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26.817,27					2.681,73	
Totale Euro					29.499,00	
Prezzo di Applicazione Euro					29.499,00	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.g	Quadro elettrico Locale TLC ed Impianti Esazione e Pedaggio (Q_TLC/IEP) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	12.993,33		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	15,00	22,61	339,15	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	15,00	21,11	316,65	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	15,00	20,23	303,45	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	15,00	18,25	273,75	
	Totale Manodopera				1.233,00	9,49
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	8.444,95	0,03	253,35	
	Totale Materiali				253,35	1,95
NL2	Noli NOLI	%	8.698,30	0,02	173,97	
	Totale Noli				173,97	1,34
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	8.698,30	0,04	347,93	
	Totale Trasporti				347,93	2,68
MT.02.281.g	Altro Quadro elettrico Locale TLC ed Impianti Esazione e Pedaggio (Q_TLC/IEP)	cad	1,00	8.444,95	8.444,95	
	Totale Altro				8.444,95	64,99
Totale Euro					10.453,20	
Spese Generali 13,00% su Euro 10.453,20					1.358,92	
Totale Euro					11.812,12	
Utile Impresa 10,00% su Euro 11.812,12					1.181,21	
Totale Euro					12.993,33	
Prezzo di Applicazione Euro					12.993,33	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.h	Quadro elettrico Centrale Termica (Q_CT) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	30.443,29		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	45,00	22,61	1.017,45	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	45,00	21,11	949,95	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	45,00	20,23	910,35	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	45,00	18,25	821,25	
	Totale Manodopera				3.699,00	12,15
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	19.044,50	0,03	571,34	
	Totale Materiali				571,34	1,88
NL2	Noli NOLI	%	19.615,84	0,02	392,32	
	Totale Noli				392,32	1,29
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	19.615,84	0,04	784,63	
	Totale Trasporti				784,63	2,58
MT.02.281.h	Altro Quadro elettrico Centrale Termica (Q_CT)	cad	1,00	19.044,50	19.044,50	
	Totale Altro				19.044,50	62,56
Totale Euro					24.491,79	
Spese Generali 13,00% su Euro 24.491,79					3.183,93	
Totale Euro					27.675,72	
Utile Impresa 10,00% su Euro 27.675,72					2.767,57	
Totale Euro					30.443,29	
Prezzo di Applicazione Euro					30.443,29	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.i	Quadro elettrico Locale Bassa Tensione (Q_LBT) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	14.581,03		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	15,00	22,61	339,15	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	15,00	21,11	316,65	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	15,00	20,23	303,45	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	15,00	18,25	273,75	
	Totale Manodopera				1.233,00	8,46
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	9.614,86	0,03	288,45	
	Totale Materiali				288,45	1,98
NL2	Noli NOLI	%	9.903,31	0,02	198,07	
	Totale Noli				198,07	1,36
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	9.903,31	0,04	396,13	
	Totale Trasporti				396,13	2,72
MT.02.281.i	Altro Quadro elettrico Locale Bassa Tensione (Q_LBT)	cad	1,00	9.614,86	9.614,86	
	Totale Altro				9.614,86	65,94
Totale Euro					11.730,51	
Spese Generali 13,00% su Euro 11.730,51					1.524,97	
Totale Euro					13.255,48	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13.255,48					1.325,55	
Totale Euro					14.581,03	
Prezzo di Applicazione Euro					14.581,03	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.I	Quadro elettrico fabbricato Uffici (Q_UF) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	13.552,28		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	15,00	22,61	339,15	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	15,00	21,11	316,65	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	15,00	20,23	303,45	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	15,00	18,25	273,75	
	Totale Manodopera				1.233,00	9,10
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	8.856,83	0,03	265,70	
	Totale Materiali				265,70	1,96
NL2	Noli NOLI	%	9.122,53	0,02	182,45	
	Totale Noli				182,45	1,35
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	9.122,53	0,04	364,90	
	Totale Trasporti				364,90	2,69
MT.02.281.I	Altro Quadro elettrico fabbricato Uffici (Q_UF)	cad	1,00	8.856,83	8.856,83	
	Totale Altro				8.856,83	65,35
Totale Euro					10.902,88	
Spese Generali 13,00% su Euro 10.902,88					1.417,37	
Totale Euro					12.320,25	
Utile Impresa 10,00% su Euro 12.320,25					1.232,03	
Totale Euro					13.552,28	
Prezzo di Applicazione Euro					13.552,28	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.m	Quadro elettrico Cunicolo - Pista 1 (QCU/1) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	3.702,14		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	6,00	22,61	135,66	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	6,00	21,11	126,66	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	6,00	20,23	121,38	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	6,00	18,25	109,50	
	Totale Manodopera				493,20	13,32
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.276,23	0,03	68,29	
	Totale Materiali				68,29	1,84
NL2	Noli NOLI	%	2.344,52	0,02	46,89	
	Totale Noli				46,89	1,27
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	2.344,52	0,04	93,78	
	Totale Trasporti				93,78	2,53
MT.02.281.m	Altro Quadro elettrico Cunicolo - Pista 1 (QCU/1)	cad	1,00	2.276,23	2.276,23	
	Totale Altro				2.276,23	61,48
Totale Euro					2.978,39	
Spese Generali 13,00% su Euro 2.978,39					387,19	
Totale Euro					3.365,58	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.365,58					336,56	
Totale Euro					3.702,14	
Prezzo di Applicazione Euro					3.702,14	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.n	Quadro elettrico Cunicolo - Pista 1 (QCU/2) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	3.702,14		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	6,00	22,61	135,66	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	6,00	21,11	126,66	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	6,00	20,23	121,38	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	6,00	18,25	109,50	
	Totale Manodopera				493,20	13,32
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.276,23	0,03	68,29	
	Totale Materiali				68,29	1,84
NL2	Noli NOLI	%	2.344,52	0,02	46,89	
	Totale Noli				46,89	1,27
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	2.344,52	0,04	93,78	
	Totale Trasporti				93,78	2,53
MT.02.281.n	Altro Quadro elettrico Cunicolo - Pista 1 (QCU/2)	cad	1,00	2.276,23	2.276,23	
	Totale Altro				2.276,23	61,48
Totale Euro					2.978,39	
Spese Generali 13,00% su Euro 2.978,39					387,19	
Totale Euro					3.365,58	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.365,58					336,56	
Totale Euro					3.702,14	
Prezzo di Applicazione Euro					3.702,14	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.o	Quadro elettrico Cunicolo - Pista 3 (QCU/3) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	4.730,96		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	6,00	22,61	135,66	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	6,00	21,11	126,66	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	6,00	20,23	121,38	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	6,00	18,25	109,50	
	Totale Manodopera				493,20	10,42
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	3.034,33	0,03	91,03	
	Totale Materiali				91,03	1,92
NL2	Noli NOLI	%	3.125,36	0,02	62,51	
	Totale Noli				62,51	1,32
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	3.125,36	0,04	125,01	
	Totale Trasporti				125,01	2,64
MT.02.281.o	Altro Quadro elettrico Cunicolo - Pista 1 (QCU/3)	cad	1,00	3.034,33	3.034,33	
	Totale Altro				3.034,33	64,14
Totale Euro					3.806,08	
Spese Generali 13,00% su Euro 3.806,08					494,79	
Totale Euro					4.300,87	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.300,87					430,09	
Totale Euro					4.730,96	
Prezzo di Applicazione Euro					4.730,96	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.p	Quadro elettrico Cunicolo - Pista 3 (QCU/4) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	4.165,16		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	6,00	22,61	135,66	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	6,00	21,11	126,66	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	6,00	20,23	121,38	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	6,00	18,25	109,50	
	Totale Manodopera				493,20	11,84
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.617,41	0,03	78,52	
	Totale Materiali				78,52	1,89
NL2	Noli NOLI	%	2.695,93	0,02	53,92	
	Totale Noli				53,92	1,29
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	2.695,93	0,04	107,84	
	Totale Trasporti				107,84	2,59
MT.02.281.p	Altro Quadro elettrico Cunicolo - Pista 1 (QCU/4)	cad	1,00	2.617,41	2.617,41	
	Totale Altro				2.617,41	62,84
Totale Euro					3.350,89	
Spese Generali 13,00% su Euro 3.350,89					435,62	
Totale Euro					3.786,51	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.786,51					378,65	
Totale Euro					4.165,16	
Prezzo di Applicazione Euro					4.165,16	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.q	Quadro elettrico Cunicolo - Pista 3 (QCU/5) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	4.149,57		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	6,00	22,61	135,66	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	6,00	21,11	126,66	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	6,00	20,23	121,38	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	6,00	18,25	109,50	
	Totale Manodopera				493,20	11,89
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.605,93	0,03	78,18	
	Totale Materiali				78,18	1,88
NL2	Noli NOLI	%	2.684,11	0,02	53,68	
	Totale Noli				53,68	1,29
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	2.684,11	0,04	107,36	
	Totale Trasporti				107,36	2,59
MT.02.281.q	Altro Quadro elettrico Cunicolo - Pista 3 (QCU/5)	cad	1,00	2.605,93	2.605,93	
	Totale Altro				2.605,93	62,80
Totale Euro					3.338,35	
Spese Generali 13,00% su Euro 3.338,35					433,99	
Totale Euro					3.772,34	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.772,34					377,23	
Totale Euro					4.149,57	
Prezzo di Applicazione Euro					4.149,57	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.281.r	Quadro elettrico Cunicolo - Pista 3 (QCU/6) - vedi elaborati grafici	cad	1,00	4.357,62		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	6,00	22,61	135,66	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	6,00	21,11	126,66	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	6,00	20,23	121,38	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	6,00	18,25	109,50	
	Totale Manodopera				493,20	11,32
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.759,23	0,03	82,78	
	Totale Materiali				82,78	1,90
NL2	Noli NOLI	%	2.842,01	0,02	56,84	
	Totale Noli				56,84	1,30
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	2.842,01	0,04	113,68	
	Totale Trasporti				113,68	2,61
MT.02.281.r	Altro Quadro elettrico Cunicolo - Pista 3 (QCU/6)	cad	1,00	2.759,23	2.759,23	
	Totale Altro				2.759,23	63,32
Totale Euro					3.505,73	
Spese Generali 13,00% su Euro 3.505,73					455,74	
Totale Euro					3.961,47	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.961,47					396,15	
Totale Euro					4.357,62	
Prezzo di Applicazione Euro					4.357,62	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.323	Rifasamento automatico da 47 kVAr	cad	1,00	1.552,56		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,25	21,11	26,39	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,25	20,23	25,29	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
Totale Manodopera					51,68	3,33
Materiali						
MT.02.311.e	Rifasamento automatico da 47 kVAr	cad	1,00	1.956,00	1.956,00	
SC.D	Sconto su listino	%	1.956,00	-0,45	-880,20	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	1.075,80	0,05	53,79	
Totale Materiali					1.129,59	72,76
Noli						
NL2	NOLI	%	1.129,59	0,02	22,59	
Totale Noli					22,59	1,46
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	1.129,59	0,04	45,18	
Totale Trasporti					45,18	2,91
Totale Euro					1.249,04	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.249,04					162,38	
Totale Euro					1.411,42	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.411,42					141,14	
Totale Euro					1.552,56	
Prezzo di Applicazione Euro					1.552,56	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.325	RIFASAMENTO AUTOMATICO DA 20 KVAR	cad	1,00	1.283,22		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,25	21,11	26,39	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,25	20,23	25,29	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
Totale Manodopera					51,68	4,03
Materiali						
MT.02.325	Rifasamento automatico da 20 kVAr	cad	1,00	1.602,00	1.602,00	
SC.D	Sconto su listino	%	1.602,00	-0,45	-720,90	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	881,10	0,05	44,06	
Totale Materiali					925,16	72,10
Noli						
NL2	NOLI	%	925,16	0,02	18,50	
Totale Noli					18,50	1,44
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	925,16	0,04	37,01	
Totale Trasporti					37,01	2,88
Totale Euro					1.032,35	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.032,35					134,21	
Totale Euro					1.166,56	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.166,56					116,66	
Totale Euro					1.283,22	
Prezzo di Applicazione Euro					1.283,22	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.341.b	Gruppo elettrogeno 165kVA (PRP) - 400V - 50 Hz	cad	1,00	41.564,40		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	40,00	22,61	904,40	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	40,00	21,11	844,40	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	40,00	20,23	809,20	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	40,00	18,25	730,00	
	Totale Manodopera				3.288,00	7,91
PR2	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	27.886,40	0,02	557,73	
	Totale Materiali				557,73	1,34
NL2	Noli NOLI	%	28.444,13	0,02	568,88	
	Totale Noli				568,88	1,37
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	28.444,13	0,04	1.137,77	
	Totale Trasporti				1.137,77	2,74
MT.02.341.b	Altro Gruppo elettrogeno 165kVA (PRP) - 400V - 50 Hz	cad	1,00	27.886,40	27.886,40	
	Totale Altro				27.886,40	67,09
Totale Euro					33.438,78	
Spese Generali 13,00% su Euro 33.438,78					4.347,04	
Totale Euro					37.785,82	
Utile Impresa 10,00% su Euro 37.785,82					3.778,58	
Totale Euro					41.564,40	
Prezzo di Applicazione Euro					41.564,40	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.352	SERBATOIO CARBURANTE TRASPORTABILE DI CAPACITÀ CA. 1000 LITRI (COMPRESO PRIMO RIEMPIMENTO)	cad	1,00	5.764,53		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	2,00	20,23	40,46	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				82,68	1,43
	Materiali					
MT.02.352	Serbatoio carburante trasportabile di capacità ca. 1000 litri	cad	1,00	2.965,00	2.965,00	
ESC.C	Sconto su offerta	%	2.965,00	-0,05	-148,25	
PR6	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.816,75	0,06	169,01	
MT.02.960.c	Costo gasolio per gruppo elettrogeno	l	1.000,00	1,39	1.390,00	
	Totale Materiali				4.375,76	75,91
	Noli					
NL2	NOLI	%	2.985,76	0,02	59,72	
	Totale Noli				59,72	1,04
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	2.985,76	0,04	119,43	
	Totale Trasporti				119,43	2,07
Totale Euro					4.637,59	
Spese Generali 13,00% su Euro 4.637,59					602,89	
Totale Euro					5.240,48	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5.240,48					524,05	
Totale Euro					5.764,53	
Prezzo di Applicazione Euro					5.764,53	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.401	PULSANTE DI SGANCIO AD ACCESSO PROTETTO	cad	1,00	83,45		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,50	21,11	10,56	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,50	20,23	10,12	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				20,68	24,78
	Materiali					
CE.62.100.d	COMPONENTI CABINA ELETTRICA - PULSANTE DI EMERGENZA ENTRO QUADRETTO	cad	1,00	27,27	27,27	
CE.62.100.c	COMPONENTI CABINA ELETTRICA - LAMPADE SPIE DI SEGNALAZIONE	cad	1,00	2,07	2,07	
CE.50.011.b	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 1,5 MMQ - FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	m	10,00	0,76	7,60	
CE.50.330.c	TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE - DN 32 MM	m	5,00	0,58	2,90	
PR10	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	39,84	0,10	3,98	
	Totale Materiali				43,82	52,51
	Noli					
NL2	NOLI	%	43,82	0,02	0,88	
	Totale Noli				0,88	1,05
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	43,82	0,04	1,75	
	Totale Trasporti				1,75	2,10
Totale Euro					67,13	
Spese Generali 13,00% su Euro 67,13					8,73	
Totale Euro					75,86	
Utile Impresa 10,00% su Euro 75,86					7,59	
Totale Euro					83,45	
Prezzo di Applicazione Euro					83,45	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.403	Incontro elettrico (Elettroserratura)	cad	1,00	173,67		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,00	20,23	20,23	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				41,34	23,80
Materiali						
MT.02.403	Incontro elettrico (Elettroserratura) - Listino OMNIA	cad	1,00	138,90	138,90	
SC.C	Sconto su listino	%	138,90	-0,45	-62,51	
CE.50.355.a	TUBI IN PVC PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE - DN 20 MM	m	10,00	0,26	2,60	
CE.50.011.c	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 1,5 MMQ - FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	m	10,00	0,94	9,40	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	88,39	0,05	4,42	
	Totale Materiali				92,81	53,44
Noli						
NL2	NOLI	%	92,81	0,02	1,86	
	Totale Noli				1,86	1,07
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	92,81	0,04	3,71	
	Totale Trasporti				3,71	2,14
Altro						
			0,00	0,00	0,00	
	Totale Altro				0,00	0,00
Totale Euro					139,72	
Spese Generali 13,00% su Euro 139,72					18,16	
Totale Euro					157,88	
Utile Impresa 10,00% su Euro 157,88					15,79	
Totale Euro					173,67	
Prezzo di Applicazione Euro					173,67	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.404	CONTATTO MAGNETICO IN CONTENITORE METALLICO IP65	cad	1,00	131,10		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,38	20,23	7,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,38	18,25	6,94	
Totale Manodopera					14,63	11,16
Materiali						
MT.02.404	Contatto magnetico in contenitore metallico IP65 - Listino Cooper CSA	cad	1,00	131,10	131,10	
SC.C	Sconto su listino	%	131,10	-0,45	-59,00	
CE.50.355.a	TUBI IN PVC PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE - DN 20 MM	m	10,00	0,26	2,60	
CE.50.028.a	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 1,5 MMQ - FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	m	10,00	0,85	8,50	
PR3	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	83,20	0,03	2,50	
Totale Materiali					85,70	65,37
Noli						
NL2	NOLI	%	85,70	0,02	1,71	
Totale Noli					1,71	1,30
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	85,70	0,04	3,43	
Totale Trasporti					3,43	2,62
Totale Euro					105,47	
Spese Generali 13,00% su Euro 105,47					13,71	
Totale Euro					119,18	
Utile Impresa 10,00% su Euro 119,18					11,92	
Totale Euro					131,10	
Prezzo di Applicazione Euro					131,10	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.412.n	Punto alimentazione utenza (Fan Coil, scaldabagno, pompa, etc..)	cad	1,00	51,90		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,50	20,23	10,12	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,50	18,25	9,13	
	Totale Manodopera				19,25	37,09
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	20,22	0,05	1,01	
	Totale Materiali				1,01	1,95
NL2	Noli NOLI	%	21,23	0,02	0,42	
	Totale Noli				0,42	0,81
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	21,23	0,04	0,85	
	Totale Trasporti				0,85	1,64
023160.c	Altro Cassetta di derivazione da parete grado di protezione IP 56 - 150x110x70mm	cad	1,00	5,02	5,02	
013009 .d	Tubo protettivo rigido in pvc autoestinguente serie media - diam. 32 mm	m	5,00	1,48	7,40	
023001 .d	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V - sezione 4 mm 2 .	m	15,00	0,52	7,80	
	Totale Altro				20,22	38,96
Totale Euro					41,75	
Spese Generali 13,00% su Euro 41,75					5,43	
Totale Euro					47,18	
Utile Impresa 10,00% su Euro 47,18					4,72	
Totale Euro					51,90	
Prezzo di Applicazione Euro					51,90	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.543	Sistema di illuminazione pensilina - 160W - 700mA - 16000lm con sistema di controllo radio	cad	1,00	1.346,91		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	4,00	21,11	84,44	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	4,00	20,23	80,92	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				165,36	12,28
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	825,00	0,05	41,25	
	Totale Materiali				41,25	3,06
NL2	Noli NOLI	%	866,25	0,02	17,33	
	Totale Noli				17,33	1,29
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	866,25	0,04	34,65	
	Totale Trasporti				34,65	2,57
MT.02.543	Altro Sistema di illuminazione pensilina - 160W - 700mA - 16000lm e controllo radio	cad	1,00	825,00	825,00	
	Totale Altro				825,00	61,25
Totale Euro					1.083,59	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.083,59					140,87	
Totale Euro					1.224,46	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.224,46					122,45	
Totale Euro					1.346,91	
Prezzo di Applicazione Euro					1.346,91	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.544	Sistema di illuminazione pensilina - 120W - 525mA - 12480 lm con sistema di controllo radio	cad	1,00	1.346,91		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	4,00	21,11	84,44	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	4,00	20,23	80,92	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				165,36	12,28
	Materiali					
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	825,00	0,05	41,25	
	Totale Materiali				41,25	3,06
	Noli					
NL2	NOLI	%	866,25	0,02	17,33	
	Totale Noli				17,33	1,29
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	866,25	0,04	34,65	
	Totale Trasporti				34,65	2,57
	Altro					
MT.02.544	Sistema di illuminazione pensilina - 120W - 525mA - 12480 lm	cad	1,00	825,00	825,00	
	Totale Altro				825,00	61,25
Totale Euro					1.083,59	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.083,59					140,87	
Totale Euro					1.224,46	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.224,46					122,45	
Totale Euro					1.346,91	
Prezzo di Applicazione Euro					1.346,91	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.545.a	Apparecchio illuminante da incasso a forma quadrata - sorgente LED - 47W - 4250lm - Alimentatore DALI	cad	1,00	176,97		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,38	20,23	7,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,38	18,25	6,94	
	Totale Manodopera				14,63	8,27
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	117,00	0,03	3,51	
	Totale Materiali				3,51	1,98
NL2	Noli NOLI	%	120,51	0,02	2,41	
	Totale Noli				2,41	1,36
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	120,51	0,04	4,82	
	Totale Trasporti				4,82	2,72
MT.02.545.a	Altro Apparecchio illuminante da incasso a forma quadrata - sorgente LED - 47W - 4250lm - Alimentatore DALI	cad	1,00	117,00	117,00	
	Totale Altro				117,00	66,11
Totale Euro					142,37	
Spese Generali 13,00% su Euro 142,37					18,51	
Totale Euro					160,88	
Utile Impresa 10,00% su Euro 160,88					16,09	
Totale Euro					176,97	
Prezzo di Applicazione Euro					176,97	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.545.b	Apparecchio illuminante ad incasso a forma rotonda - Sorgente LED - 20W - 1950 lm	cad	1,00	65,81		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,38	20,23	7,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,38	18,25	6,94	
	Totale Manodopera				14,63	22,23
	Materiali					
PR3	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	35,10	0,03	1,05	
	Totale Materiali				1,05	1,60
	Noli					
NL2	NOLI	%	36,15	0,02	0,72	
	Totale Noli				0,72	1,09
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	36,15	0,04	1,45	
	Totale Trasporti				1,45	2,20
	Altro					
MT.02.545.b	Apparecchio illuminante ad incasso a forma rotonda - Sorgente LED - 20W - 1950 lm	cad	1,00	35,10	35,10	
	Totale Altro				35,10	53,34
Totale Euro					52,95	
Spese Generali 13,00% su Euro 52,95					6,88	
Totale Euro					59,83	
Utile Impresa 10,00% su Euro 59,83					5,98	
Totale Euro					65,81	
Prezzo di Applicazione Euro					65,81	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.545.c	Apparecchio illuminante a plafone (montaggio a soffitto/parete) di forma rotonda - Sorgente Led - 24W - 2780 lm	cad	1,00	60,53		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,38	20,23	7,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,38	18,25	6,94	
	Totale Manodopera				14,63	24,17
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	31,20	0,03	0,94	
	Totale Materiali				0,94	1,55
NL2	Noli NOLI	%	32,14	0,02	0,64	
	Totale Noli				0,64	1,06
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	32,14	0,04	1,29	
	Totale Trasporti				1,29	2,13
MT.02.545.c	Altro Apparecchio illuminante a plafone (montaggio a soffitto/parete) di forma rotonda - Sorgente Led - 24W - 2780 lm	cad	1,00	31,20	31,20	
	Totale Altro				31,20	51,54
Totale Euro					48,70	
Spese Generali 13,00% su Euro 48,70					6,33	
Totale Euro					55,03	
Utile Impresa 10,00% su Euro 55,03					5,50	
Totale Euro					60,53	
Prezzo di Applicazione Euro					60,53	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.545.d	Apparecchio illuminante a plafone a forma ovale - Sorgente Led - 20W - 1752 lm	cad	1,00	116,97		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,38	20,23	7,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,38	18,25	6,94	
	Totale Manodopera				14,63	12,51
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	72,80	0,03	2,18	
	Totale Materiali				2,18	1,86
NL2	Noli NOLI	%	74,98	0,02	1,50	
	Totale Noli				1,50	1,28
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	74,98	0,04	3,00	
	Totale Trasporti				3,00	2,56
MT.02.545.d	Altro Apparecchio illuminante a plafone a forma ovale - Sorgente Led - 20W - 1752 lm	cad	1,00	72,80	72,80	
	Totale Altro				72,80	62,24
Totale Euro					94,11	
Spese Generali 13,00% su Euro 94,11					12,23	
Totale Euro					106,34	
Utile Impresa 10,00% su Euro 106,34					10,63	
Totale Euro					116,97	
Prezzo di Applicazione Euro					116,97	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.545.e	Apparecchio illuminante ad incasso a forma rettangolare - Sorgente Led - 33 W - 3318 lm	cad	1,00	86,11		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,38	20,23	7,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,38	18,25	6,94	
	Totale Manodopera				14,63	16,99
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	50,05	0,03	1,50	
	Totale Materiali				1,50	1,74
NL2	Noli NOLI	%	51,55	0,02	1,03	
	Totale Noli				1,03	1,20
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	51,55	0,04	2,06	
	Totale Trasporti				2,06	2,39
MT.02.545.e	Altro Apparecchio illuminante ad incasso a forma rettangolare - Sorgente Led - 33 W - 3318 lm	cad	1,00	50,05	50,05	
	Totale Altro				50,05	58,12
Totale Euro					69,27	
Spese Generali 13,00% su Euro 69,27					9,01	
Totale Euro					78,28	
Utile Impresa 10,00% su Euro 78,28					7,83	
Totale Euro					86,11	
Prezzo di Applicazione Euro					86,11	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.545.f	Apparecchio illuminante a plafone con corpo metallico - Sorgente Led - 45W - 5215lm - IP65	cad	1,00	243,12		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,38	20,23	7,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,38	18,25	6,94	
	Totale Manodopera				14,63	6,02
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	165,75	0,03	4,97	
	Totale Materiali				4,97	2,04
NL2	Noli NOLI	%	170,72	0,02	3,41	
	Totale Noli				3,41	1,40
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	170,72	0,04	6,83	
	Totale Trasporti				6,83	2,81
MT.02.545.f	Altro Apparecchio illuminante a plafone con corpo metallico - Sorgente Led - 45W - 5215lm - IP65	cad	1,00	165,75	165,75	
	Totale Altro				165,75	68,18
Totale Euro					195,59	
Spese Generali 13,00% su Euro 195,59					25,43	
Totale Euro					221,02	
Utile Impresa 10,00% su Euro 221,02					22,10	
Totale Euro					243,12	
Prezzo di Applicazione Euro					243,12	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.546.a	Apparecchio illuminante di emergenza a Led - 8W - autonomia 3h	cad	1,00	325,85		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,38	20,23	7,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,38	18,25	6,94	
	Totale Manodopera				14,63	4,49
	Materiali					
PR3	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	226,71	0,03	6,80	
	Totale Materiali				6,80	2,09
	Noli					
NL2	NOLI	%	233,51	0,02	4,67	
	Totale Noli				4,67	1,43
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	233,51	0,04	9,34	
	Totale Trasporti				9,34	2,87
	Altro					
MT.02.546.a	Apparecchio illuminante di emergenza a Led - 8W - autonomia 3h	cad	1,00	226,71	226,71	
	Totale Altro				226,71	69,57
Totale Euro					262,15	
Spese Generali 13,00% su Euro 262,15					34,08	
Totale Euro					296,23	
Utile Impresa 10,00% su Euro 296,23					29,62	
Totale Euro					325,85	
Prezzo di Applicazione Euro					325,85	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.546.b	Apparecchio illuminante di emergenza a Led con pittogramma - 8W - autonomia 3h	cad	1,00	331,83		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,38	20,23	7,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,38	18,25	6,94	
	Totale Manodopera				14,63	4,41
	Materiali					
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	226,71	0,05	11,34	
	Totale Materiali				11,34	3,42
	Noli					
NL2	NOLI	%	238,05	0,02	4,76	
	Totale Noli				4,76	1,43
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	238,05	0,04	9,52	
	Totale Trasporti				9,52	2,87
	Altro					
MT.02.546.b	Apparecchio illuminante di emergenza a Led con pittogramma - 8W - autonomia 3h	cad	1,00	226,71	226,71	
	Totale Altro				226,71	68,32
Totale Euro					266,96	
Spese Generali 13,00% su Euro 266,96					34,70	
Totale Euro					301,66	
Utile Impresa 10,00% su Euro 301,66					30,17	
Totale Euro					331,83	
Prezzo di Applicazione Euro					331,83	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.552a	PALO CONICO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO HF.T.=10M PER SOSTEGNO TELECAMERE, COMPLETO DI PIASTRA DI ANCORAGGIO E SCALA CON BINARIO SICUREZZA	cad	1,00	6.660,19		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	4,00	21,11	84,44	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	4,00	20,23	80,92	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	4,00	18,25	73,00	
	Totale Manodopera				238,36	3,58
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	4.600,00	0,05	230,00	
	Totale Materiali				230,00	3,45
NL2	Noli NOLI	%	4.830,00	0,02	96,60	
	Totale Noli				96,60	1,45
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	4.830,00	0,04	193,20	
	Totale Trasporti				193,20	2,90
MT.02.552.a	Altro PALO CONICO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO HF.T.=10M PER SOSTEGNO TELECAMERE, COMPLETO DI PIASTRA DI ANCORAGGIO E SCALA CON BINARIO SICUREZZA		1,00	4.600,00	4.600,00	
	Totale Altro				4.600,00	69,07
Totale Euro					5.358,16	
Spese Generali 13,00% su Euro 5.358,16					696,56	
Totale Euro					6.054,72	
Utile Impresa 10,00% su Euro 6.054,72					605,47	
Totale Euro					6.660,19	
Prezzo di Applicazione Euro					6.660,19	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.02.800	Impianto fotovoltaico 8 KWp	cad	1,00	14.203,24		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	20,00	22,61	452,20	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	20,00	21,11	422,20	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	20,00	20,23	404,60	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	20,00	18,25	365,00	
	Totale Manodopera				1.644,00	11,57
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	8.960,05	0,03	268,80	
	Totale Materiali				268,80	1,89
NL2	Noli NOLI	%	9.228,85	0,02	184,58	
	Totale Noli				184,58	1,30
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	9.228,85	0,04	369,15	
	Totale Trasporti				369,15	2,60
MT.02.800	Altro Impianto fotovoltaico 8 KWp	cad	1,00	8.960,05	8.960,05	
	Totale Altro				8.960,05	63,08
Totale Euro					11.426,58	
Spese Generali 13,00% su Euro 11.426,58					1.485,46	
Totale Euro					12.912,04	
Utile Impresa 10,00% su Euro 12.912,04					1.291,20	
Totale Euro					14.203,24	
Prezzo di Applicazione Euro					14.203,24	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.003	FIBRA OTTICA MONOMODALE 9/125µM, 4 FIBRE TUBETTO SINGOLO	m	1,00	2,57		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,03	20,23	0,61	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,03	18,25	0,55	
Totale Manodopera					1,16	45,14
Materiali						
MT.03.001.c	Fibra ottica monomodale 9/125µm, 4 fibre tubetto singolo	m	1,00	0,82	0,82	
ESC.F	Sconto su offerta	%	0,82	-0,05	-0,04	
PR10	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	0,78	0,10	0,08	
Totale Materiali					0,86	33,46
Noli						
NL2	NOLI	%	0,86	0,02	0,02	
Totale Noli					0,02	0,78
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	0,86	0,04	0,03	
Totale Trasporti					0,03	1,17
Totale Euro					2,07	
Spese Generali 13,00% su Euro 2,07					0,27	
Totale Euro					2,34	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,34					0,23	
Totale Euro					2,57	
Prezzo di Applicazione Euro					2,57	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.032	CAVO IN RAME UTP CAT.6, ARMATO	m	1,00	3,09		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,03	20,23	0,61	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,03	18,25	0,55	
Totale Manodopera					1,16	37,54
Materiali						
MT.03.032	Cavo in rame UTP cat.6, armato	m	1,00	2,07	2,07	
SC.A	Sconto su listino	%	2,07	-0,45	-0,93	
PR10	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	1,14	0,10	0,11	
Totale Materiali					1,25	40,45
Noli						
NL2	NOLI	%	1,25	0,02	0,03	
Totale Noli					0,03	0,97
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	1,25	0,04	0,05	
Totale Trasporti					0,05	1,62
Totale Euro					2,49	
Spese Generali 13,00% su Euro 2,49					0,32	
Totale Euro					2,81	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2,81					0,28	
Totale Euro					3,09	
Prezzo di Applicazione Euro					3,09	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.311	Cavo TE 18x2x0,9q + 2x2x0,6q + 8x1,2/HENE	m	1,00	15,15		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,10	21,11	2,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,10	20,23	2,02	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				4,13	27,26
	Noli					
NL2	NOLI	%	7,61	0,02	0,15	
	Totale Noli				0,15	0,99
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	7,61	0,04	0,30	
	Totale Trasporti				0,30	1,98
	Altro					
MT.03.311	Cavo TE 18x2x0,9q + 2x2x0,6q + 8x1,2/HENE	m	1,00	6,62	6,62	
PR15	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	6,62	0,15	0,99	
	Totale Altro				7,61	50,23
Totale Euro					12,19	
Spese Generali 13,00% su Euro 12,19					1,58	
Totale Euro					13,77	
Utile Impresa 10,00% su Euro 13,77					1,38	
Totale Euro					15,15	
Prezzo di Applicazione Euro					15,15	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.402	PC INDUSTRIALE SU CASSETTO RACK 19" PER GESTIONE PMV	cad	1,00	1.277,27		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
ESC.G	Manodopera Sconto su offerta	%	950,00	-0,05	-47,50	
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				-5,28	-0,41
MT.03.401.b	Materiali PC industriale su cassetto rack 19" per gestione PMV	cad	1,00	950,00	950,00	
PR3	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	902,50	0,03	27,08	
	Totale Materiali				977,08	76,50
NL2	Noli NOLI	%	929,58	0,02	18,59	
	Totale Noli				18,59	1,46
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	929,58	0,04	37,18	
	Totale Trasporti				37,18	2,91
Totale Euro					1.027,57	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.027,57					133,58	
Totale Euro					1.161,15	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.161,15					116,12	
Totale Euro					1.277,27	
Prezzo di Applicazione Euro					1.277,27	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.405	PMV a matrice attiva – monocromatico - Ingresso	cad	1,00	24.696,42		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	4,00	22,61	90,44	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	4,00	21,11	84,44	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	4,00	20,23	80,92	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	4,00	18,25	73,00	
	Totale Manodopera				328,80	1,33
Materiali						
MT.03.405	PMV a matrice attiva – monocromatico - Ingresso	cad	1,00	18.560,00	18.560,00	
PR3	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	18.560,00	0,03	556,80	
	Totale Materiali				19.116,80	77,41
Noli						
SL.1.018.b	NOLI AUTOGRU DA TONN 22	h	4,00	57,66	230,64	
SL.1.001.g	NOLI AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500	h	4,00	48,04	192,16	
	Totale Noli				422,80	1,71
Totale Euro					19.868,40	
Spese Generali 13,00% su Euro 19.868,40					2.582,89	
Totale Euro					22.451,29	
Utile Impresa 10,00% su Euro 22.451,29					2.245,13	
Totale Euro					24.696,42	
Prezzo di Applicazione Euro					24.696,42	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.408	Assistenza integrazione PMV in sistema di supervisione esistente	cad	1,00	3.107,50		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
MT.03.408	Materiali Assistenza integrazione PMV in sistema di supervisione esistente - Listino Schneider Electric 2016	cad	1,00	2.500,00	2.500,00	
	Totale Materiali				2.500,00	80,45
Totale Euro					2.500,00	
Spese Generali 13,00% su Euro 2.500,00					325,00	
Totale Euro					2.825,00	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.825,00					282,50	
Totale Euro					3.107,50	
Prezzo di Applicazione Euro					3.107,50	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.507.a	Armadio rack 19" - 800x800x2100 mm completo di consolle KVM e sistema ventilazione	cad	1,00	4.317,61		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	8,00	21,11	168,88	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	8,00	20,23	161,84	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
Totale Manodopera					330,72	7,66
Materiali						
MT.03.507.a	Armadio rack 19" - 800x800x2100 mm - Listino Schneider Electric 2016	cad	1,00	4.900,70	4.900,70	
SC.F	Sconto su listino	%	4.900,70	-0,45	-2.205,32	
PR10	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.695,38	0,10	269,54	
Totale Materiali					2.964,92	68,67
Noli						
NL2	NOLI	%	2.964,92	0,02	59,30	
Totale Noli					59,30	1,37
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	2.964,92	0,04	118,60	
Totale Trasporti					118,60	2,75
Totale Euro					3.473,54	
Spese Generali 13,00% su Euro 3.473,54					451,56	
Totale Euro					3.925,10	
Utile Impresa 10,00% su Euro 3.925,10					392,51	
Totale Euro					4.317,61	
Prezzo di Applicazione Euro					4.317,61	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.509.aa	Armadio attestazione fibre ottiche (tipo "N3")	cad	1,00	783,84		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
ESC.R	Manodopera Sconto su offerta	%	440,00	-0,05	-22,00	
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	4,00	21,11	84,44	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	4,00	20,23	80,92	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				143,36	18,29
MT.03.509.aa	Materiali Armadio attestazione fibre ottiche (tipo "N3")	cad	1,00	440,00	440,00	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	418,00	0,05	20,90	
	Totale Materiali				460,90	58,80
NL2	Noli NOLI	%	438,90	0,02	8,78	
	Totale Noli				8,78	1,12
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	438,90	0,04	17,56	
	Totale Trasporti				17,56	2,24
Totale Euro					630,60	
Spese Generali 13,00% su Euro 630,60					81,98	
Totale Euro					712,58	
Utile Impresa 10,00% su Euro 712,58					71,26	
Totale Euro					783,84	
Prezzo di Applicazione Euro					783,84	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.509.ab	Subrack tipo "N3" con 24 porte tipo SC singole (simplex)	cad	1,00	771,62		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
ESC.R	Manodopera Sconto su offerta	%	548,00	-0,05	-27,40	
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,00	20,23	20,23	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				13,94	1,81
MT.03.509.ab	Materiali Subrack tipo "N3" con 24 porte tipo SC singole (simplex)	cad	1,00	548,00	548,00	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	520,60	0,05	26,03	
	Totale Materiali				574,03	74,39
NL2	Noli NOLI	%	546,63	0,02	10,93	
	Totale Noli				10,93	1,42
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	546,63	0,04	21,87	
	Totale Trasporti				21,87	2,83
Totale Euro					620,77	
Spese Generali 13,00% su Euro 620,77					80,70	
Totale Euro					701,47	
Utile Impresa 10,00% su Euro 701,47					70,15	
Totale Euro					771,62	
Prezzo di Applicazione Euro					771,62	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.513	Pannello di permutazione, con 12 porte fibra ottica monomodale tipo SC doppie (duplex) - 24 fibre	cad	1,00	1.141,49		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.15	TECNICO SPECIALIZZATO	h	8,00	77,47	619,76	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	8,00	21,11	168,88	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				788,64	69,09
	Materiali					
MT.03.513	Pannello di permutazione, con 12 porte fibra ottica monomodale tipo SC doppie (duplex) - 24 fibre - Listino Schneider Electric 2016	cad	1,00	123,60	123,60	
ESC.H	Sconto su offerta	%	123,60	-0,10	-12,36	
PR10	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	111,24	0,10	11,12	
	Totale Materiali				122,36	10,72
	Noli					
NL2	NOLI	%	122,36	0,02	2,45	
	Totale Noli				2,45	0,21
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	122,36	0,04	4,89	
	Totale Trasporti				4,89	0,43
Totale Euro					918,34	
Spese Generali 13,00% su Euro 918,34					119,38	
Totale Euro					1.037,72	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.037,72					103,77	
Totale Euro					1.141,49	
Prezzo di Applicazione Euro					1.141,49	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.515	PANNELLO DI PERMUTAZIONE CON 24 PORTE RJ45 PER CAVI UTP CAT.6	cad	1,00	242,02		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
Totale Manodopera					42,22	17,44
Materiali						
MT.03.515	Pannello di permutazione con 24 porte RJ45 per cavi UTP cat.6 - Listino BTicino Legrand 2017	cad	1,00	256,44	256,44	
SC.F	Sconto su listino	%	256,44	-0,45	-115,40	
PR2	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	141,04	0,02	2,82	
Totale Materiali					143,86	59,44
Noli						
NL2	NOLI	%	143,86	0,02	2,88	
Totale Noli					2,88	1,19
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	143,86	0,04	5,75	
Totale Trasporti					5,75	2,38
Totale Euro					194,71	
Spese Generali 13,00% su Euro 194,71					25,31	
Totale Euro					220,02	
Utile Impresa 10,00% su Euro 220,02					22,00	
Totale Euro					242,02	
Prezzo di Applicazione Euro					242,02	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.515a	Panel PC Touch Screen 19"	cad	1,00	10.220,27		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	2,00	29,34	58,68	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	2,00	27,29	54,58	
	Totale Manodopera				113,26	1,11
	Materiali					
MT.P.076	Panel PC Touch Screen 19" - offerta ditta SCHNEIDER	cad	1,00	7.500,00	7.500,00	
ACC 2%	Accessori e sfridi 2%	%	7.500,00	0,02	150,00	
	Totale Materiali				7.650,00	74,85
	Noli					
NL2	NOLI	%	7.650,00	0,02	153,00	
	Totale Noli				153,00	1,50
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	7.650,00	0,04	306,00	
	Totale Trasporti				306,00	2,99
Totale Euro					8.222,26	
Spese Generali 13,00% su Euro 8.222,26					1.068,89	
Totale Euro					9.291,15	
Utile Impresa 10,00% su Euro 9.291,15					929,12	
Totale Euro					10.220,27	
Prezzo di Applicazione Euro					10.220,27	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.518	BOX DI ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE MONOMODALI - N°6 PORTE SC DUPLEX	cad	1,00	280,36		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
Manodopera						
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				21,11	7,53
Materiali						
MT.03.518	Box di attestazione fibre ottiche monomodali - n°6 porte SC Duplex	cad	1,00	204,10	204,10	
ESC.H	Sconto su offerta	%	204,10	-0,10	-20,41	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	183,69	0,05	9,18	
	Totale Materiali				192,87	68,79
Noli						
NL2	NOLI	%	192,87	0,02	3,86	
	Totale Noli				3,86	1,38
Trasporti						
TR4	TRASPORTI	%	192,87	0,04	7,71	
	Totale Trasporti				7,71	2,75
Totale Euro					225,55	
Spese Generali 13,00% su Euro 225,55					29,32	
Totale Euro					254,87	
Utile Impresa 10,00% su Euro 254,87					25,49	
Totale Euro					280,36	
Prezzo di Applicazione Euro					280,36	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.521	SWITCH LAYER 3 A 24 PORTE COMBO 10/100/1000 BASE TX - SFP (100/1000 BASE X) E 4 PORTE SFP + 1/10 GBPS	cad	1,00	7.389,44		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,00	22,61	22,61	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				43,72	0,59
	Materiali					
MT.03.501.b	Switch layer 3 a 24 porte combo 10/100/1000 Base TX - SFP (100/1000 Base X) e 4 porte SFP + 1/10 Gbps	cad	1,00	5.302,00	5.302,00	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	5.302,00	0,05	265,10	
	Totale Materiali				5.567,10	75,34
	Noli					
NL2	NOLI	%	5.567,10	0,02	111,34	
	Totale Noli				111,34	1,51
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	5.567,10	0,04	222,68	
	Totale Trasporti				222,68	3,01
Totale Euro					5.944,84	
Spese Generali 13,00% su Euro 5.944,84					772,83	
Totale Euro					6.717,67	
Utile Impresa 10,00% su Euro 6.717,67					671,77	
Totale Euro					7.389,44	
Prezzo di Applicazione Euro					7.389,44	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.527.a	Switch POE layer 3 a 8 porte RJ45 (10/100/100 Base TX) e 2 porte 100/1000 Base SFP	cad	1,00	3.016,32		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,00	22,61	22,61	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				43,72	1,45
	Materiali					
MT.03.527a	Switch POE layer 3 a 8 porte RJ45 (10/100/100 Base TX) e 2 porte 100/1000 Base SFP	cad	1,00	2.141,00	2.141,00	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.141,00	0,05	107,05	
	Totale Materiali				2.248,05	74,53
	Noli					
NL2	NOLI	%	2.248,05	0,02	44,96	
	Totale Noli				44,96	1,49
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	2.248,05	0,04	89,92	
	Totale Trasporti				89,92	2,98
Totale Euro					2.426,65	
Spese Generali 13,00% su Euro 2.426,65					315,46	
Totale Euro					2.742,11	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.742,11					274,21	
Totale Euro					3.016,32	
Prezzo di Applicazione Euro					3.016,32	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.536	MODULO OTTICO SFP DA 10 km - 10Gbps	cad	1,00	1.038,03		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,00	22,61	22,61	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				22,61	2,18
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	730,00	0,05	36,50	
	Totale Materiali				36,50	3,52
NL2	Noli NOLI	%	766,50	0,02	15,33	
	Totale Noli				15,33	1,48
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	766,50	0,04	30,66	
	Totale Trasporti				30,66	2,95
MT.03.536	Altro MODULO OTTICO SFP DA 10 km - 10Gbps	cad	1,00	730,00	730,00	
	Totale Altro				730,00	70,33
Totale Euro					835,10	
Spese Generali 13,00% su Euro 835,10					108,56	
Totale Euro					943,66	
Utile Impresa 10,00% su Euro 943,66					94,37	
Totale Euro					1.038,03	
Prezzo di Applicazione Euro					1.038,03	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.624.a	Quadro PLC completo di oanel PC - QPLC	cad	1,00	28.653,42		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.22	Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	3,00	21,11	63,33	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	3,00	20,23	60,69	
	Totale Manodopera				124,02	0,43
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	21.000,00	0,03	630,00	
	Totale Materiali				630,00	2,20
NL2	Noli NOLI	%	21.630,00	0,02	432,60	
	Totale Noli				432,60	1,51
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	21.630,00	0,04	865,20	
	Totale Trasporti				865,20	3,02
MT.03.624.a	Altro Quadro PLC - QPLC - offerta ditta SCHNEIDER	cad	1,00	21.000,00	21.000,00	
	Totale Altro				21.000,00	73,29
Totale Euro					23.051,82	
Spese Generali 13,00% su Euro 23.051,82					2.996,74	
Totale Euro					26.048,56	
Utile Impresa 10,00% su Euro 26.048,56					2.604,86	
Totale Euro					28.653,42	
Prezzo di Applicazione Euro					28.653,42	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.624.b	Base remota I/O uffici	cad	1,00	9.602,53		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	2,00	20,23	40,46	
	Totale Manodopera				82,68	0,86
	Materiali					
PR3	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	7.000,00	0,03	210,00	
	Totale Materiali				210,00	2,19
	Noli					
NL2	NOLI	%	7.210,00	0,02	144,20	
	Totale Noli				144,20	1,50
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	7.210,00	0,04	288,40	
	Totale Trasporti				288,40	3,00
	Altro					
MT.03.624.b	Base remota I/O uffici - offerta ditta SCHNEIDER	cad	1,00	7.000,00	7.000,00	
	Totale Altro				7.000,00	72,90
Totale Euro					7.725,28	
Spese Generali 13,00% su Euro 7.725,28					1.004,29	
Totale Euro					8.729,57	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8.729,57					872,96	
Totale Euro					9.602,53	
Prezzo di Applicazione Euro					9.602,53	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.624.c	Base remota I/O cunicolo	cad	1,00	9.653,91		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	3,00	21,11	63,33	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	3,00	20,23	60,69	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				124,02	1,28
PR3	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	7.000,00	0,03	210,00	
	Totale Materiali				210,00	2,18
NL2	Noli NOLI	%	7.210,00	0,02	144,20	
	Totale Noli				144,20	1,49
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	7.210,00	0,04	288,40	
	Totale Trasporti				288,40	2,99
MT.03.624.c	Altro Base remota I/O cunicolo	cad	1,00	7.000,00	7.000,00	
Totale Euro					7.766,62	
Spese Generali 13,00% su Euro 7.766,62					1.009,66	
Totale Euro					8.776,28	
Utile Impresa 10,00% su Euro 8.776,28					877,63	
Totale Euro					9.653,91	
Prezzo di Applicazione Euro					9.653,91	



ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.624.d	Sviluppo software PLC / Panel PC ed Implementazione pagine grafiche	cad	1,00	37.290,00		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
MT.03.624.d	Altro Sviluppo software PLC / Panel PC - offerta ditta SCHNEIDER	cad	1,00	30.000,00	30.000,00	
Totale Euro					30.000,00	
Spese Generali 13,00% su Euro 30.000,00					3.900,00	
Totale Euro					33.900,00	
Utile Impresa 10,00% su Euro 33.900,00					3.390,00	
Totale Euro					37.290,00	
Prezzo di Applicazione Euro					37.290,00	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.624.e	Sviluppo software di supervisione / Implementazione pagine grafiche – Stazione Svincolo - Presso centro di controllo	cad	1,00	37.290,00		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
MT.03.624.e	Altro Sviluppo software di supervisione / Implementazione pagine grafiche – Stazione Svincolo - Presso centro di controllo - offerta ditta SCHNEIDER	cad	1,00	30.000,00	30.000,00	
Totale Euro					30.000,00	
Spese Generali 13,00% su Euro 30.000,00					3.900,00	
Totale Euro					33.900,00	
Utile Impresa 10,00% su Euro 33.900,00					3.390,00	
Totale Euro					37.290,00	
Prezzo di Applicazione Euro					37.290,00	



ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.624.f	Ingegneria, messa in servizio software PLC e PC Panel, formazione	cad	1,00	24.860,00		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
MT.03.624.f	Altro Ingegneria, messa in servizio software PLC e PC, formazione	cad	1,00	20.000,00	20.000,00	
	Totale Altro				20.000,00	80,45
				Totale Euro	20.000,00	
				Spese Generali 13,00% su Euro 20.000,00	2.600,00	
				Totale Euro	22.600,00	
				Utile Impresa 10,00% su Euro 22.600,00	2.260,00	
				Totale Euro	24.860,00	
				Prezzo di Applicazione Euro	24.860,00	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.652.a	Telecamera brandeggiabile (DOME) a colori completa di custodia da esterno	cad	1,00	2.894,53		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,00	20,23	20,23	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				41,34	1,43
	Materiali					
MT.03.652.a	Telecamera brandeggiabile (DOME) a colori completa di custodia da esterno	cad	1,00	2.095,00	2.095,00	
PR3	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.095,00	0,03	62,85	
	Totale Materiali				2.157,85	74,55
	Noli					
NL2	NOLI	%	2.157,85	0,02	43,16	
	Totale Noli				43,16	1,49
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	2.157,85	0,04	86,31	
	Totale Trasporti				86,31	2,98
Totale Euro					2.328,66	
Spese Generali 13,00% su Euro 2.328,66					302,73	
Totale Euro					2.631,39	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.631,39					263,14	
Totale Euro					2.894,53	
Prezzo di Applicazione Euro					2.894,53	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.654.a	Telecamera POE fissa a colori completa di custodia da esterno	cad	1,00	2.220,32		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,00	20,23	20,23	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				41,34	1,86
	Materiali					
MT.03.654.a	Telecamera POE fissa a colori completa di custodia da esterno	cad	1,00	1.615,00	1.615,00	
PR3	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	1.615,00	0,03	48,45	
	Totale Materiali				1.663,45	74,92
	Noli					
SL.1.001.p	NOLI AUTOCARRO CON SCALA AEREA	h	1,00	39,52	39,52	
SL.1.001.a	NOLI AUTOCARRO O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	1,00	41,95	41,95	
	Totale Noli				81,47	3,67
Totale Euro					1.786,26	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.786,26					232,21	
Totale Euro					2.018,47	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.018,47					201,85	
Totale Euro					2.220,32	
Prezzo di Applicazione Euro					2.220,32	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.654.c	Telecamera POE di tipo bullet da esterno	cad	1,00	530,34		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	1,00	21,11	21,11	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	1,00	20,23	20,23	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				41,34	7,79
	Materiali					
MT.03.654.c	Telecamera POE di tipo bullet da esterno	cad	1,00	295,00	295,00	
PR3	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	295,00	0,03	8,85	
	Totale Materiali				303,85	57,29
	Noli					
SL.1.001.p	NOLI AUTOCARRO CON SCALA AEREA	h	1,00	39,52	39,52	
SL.1.001.a	NOLI AUTOCARRO O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI	h	1,00	41,95	41,95	
	Totale Noli				81,47	15,36
Totale Euro					426,66	
Spese Generali 13,00% su Euro 426,66					55,47	
Totale Euro					482,13	
Utile Impresa 10,00% su Euro 482,13					48,21	
Totale Euro					530,34	
Prezzo di Applicazione Euro					530,34	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.663.b	Armadio TVCC/DATI – ATV_n (in acciaio inox)	cad	1,00	6.266,99		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,00	22,61	22,61	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	8,00	21,11	168,88	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	8,00	20,23	161,84	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				353,33	5,64
MT.03.663.b	Materiali Armadio TVCC/DATI – ATV_n INOX	cad	1,00	3.191,00	3.191,00	
ESC.I	Sconto su offerta	%	3.191,00	-0,05	-159,55	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	4.212,49	0,05	210,62	
	Totale Materiali				3.242,07	51,73
CE.82.001	Noli GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE	cad	1,00	897,75	897,75	
CE.70.020.a	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 40 A - 2x25A	cad	1,00	33,25	33,25	
CE.70.002.d	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA	cad	7,00	35,72	250,04	
NL2	NOLI	%	4.423,11	0,02	88,46	
	Totale Noli				1.269,50	20,26
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	4.423,11	0,04	176,92	
	Totale Trasporti				176,92	2,82
Totale Euro					5.041,82	
Spese Generali 13,00% su Euro 5.041,82					655,44	
Totale Euro					5.697,26	
Utile Impresa 10,00% su Euro 5.697,26					569,73	
Totale Euro					6.266,99	
Prezzo di Applicazione Euro					6.266,99	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.665	SERVER GESTIONE RILEVAMENTO MEZZI CON TRASPORTO MERCI PERICOLOSE (CODICE KEMLER) E TARGHE	cad	1,00	4.776,34		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	1,00	22,61	22,61	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	8,00	21,11	168,88	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	8,00	20,23	161,84	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				353,33	7,40
	Materiali					
MT.03.665	Server gestione rilevamento mezzi con trasporto merci pericolose (codice Kemler)	cad	1,00	3.300,00	3.300,00	
ESC.I	Sconto su offerta	%	3.300,00	-0,05	-165,00	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	3.135,00	0,05	156,75	
	Totale Materiali				3.291,75	68,92
	Noli					
NL2	NOLI	%	3.291,75	0,02	65,84	
	Totale Noli				65,84	1,38
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	3.291,75	0,04	131,67	
	Totale Trasporti				131,67	2,76
Totale Euro					3.842,59	
Spese Generali 13,00% su Euro 3.842,59					499,54	
Totale Euro					4.342,13	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.342,13					434,21	
Totale Euro					4.776,34	
Prezzo di Applicazione Euro					4.776,34	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.698.a	Ingegneria e collaudo impianto TVCC di Autoporto	cad	1,00	2.073,62		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	8,00	22,61	180,88	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				180,88	8,72
CE.1.16	Altro INGEGNERE SOFTWARE	h	16,00	92,96	1.487,36	
	Totale Altro				1.487,36	71,73
Totale Euro					1.668,24	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.668,24					216,87	
Totale Euro					1.885,11	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.885,11					188,51	
Totale Euro					2.073,62	
Prezzo di Applicazione Euro					2.073,62	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.698.b	Ingegneria e implementazione impianto TVCC di Autoporto presso Centro di Controllo	cad	1,00	4.846,81		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.21	Manodopera CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	8,00	22,61	180,88	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				180,88	3,73
CE.1.16	Altro INGEGNERE SOFTWARE	h	40,00	92,96	3.718,40	
	Totale Altro				3.718,40	76,72
Totale Euro					3.899,28	
Spese Generali 13,00% su Euro 3.899,28					506,91	
Totale Euro					4.406,19	
Utile Impresa 10,00% su Euro 4.406,19					440,62	
Totale Euro					4.846,81	
Prezzo di Applicazione Euro					4.846,81	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.751	Terminale di controllo accessi con lettore badge di prossimità	cad	1,00	465,52		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
ESC.N	Manodopera Sconto su offerta	%	260,00	-0,05	-13,00	
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	2,00	21,11	42,22	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	2,00	20,23	40,46	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				69,68	14,97
	Materiali					
MT.03.751	Terminale di controllo accessi con lettore badge di prossimità	cad	1,00	260,00	260,00	
CE.50.330.c	TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE - DN 32 MM	m	10,00	0,58	5,80	
CE.50.011.c	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 1,5 MMQ - FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	m	10,00	0,94	9,40	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	262,20	0,05	13,11	
	Totale Materiali				288,31	61,93
	Noli					
NL2	NOLI	%	275,31	0,02	5,51	
	Totale Noli				5,51	1,18
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	275,31	0,04	11,01	
	Totale Trasporti				11,01	2,37
Totale Euro					374,51	
Spese Generali 13,00% su Euro 374,51					48,69	
Totale Euro					423,20	
Utile Impresa 10,00% su Euro 423,20					42,32	
Totale Euro					465,52	
Prezzo di Applicazione Euro					465,52	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.752.b	UNITÀ DI GESTIONE E CONTROLLO IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI FINO A 4 VARCHI	cad	1,00	1.815,55		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
ESC.N	Manodopera Sconto su offerta	%	1.200,00	-0,05	-60,00	
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	4,00	22,61	90,44	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	4,00	21,11	84,44	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				114,88	6,33
	Materiali					
MT.03.752.b	Unità di gestione e controllo impianto controllo accessi fino a 4 varchi	cad	1,00	1.200,00	1.200,00	
CE.50.330.c	TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE - DN 32 MM	m	10,00	0,58	5,80	
CE.50.011.c	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 1,5 MMQ - FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	m	10,00	0,94	9,40	
PR5	Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	1.155,20	0,05	57,76	
	Totale Materiali				1.272,96	70,11
	Noli					
NL2	NOLI	%	1.212,96	0,02	24,26	
	Totale Noli				24,26	1,34
	Trasporti					
TR4	TRASPORTI	%	1.212,96	0,04	48,52	
	Totale Trasporti				48,52	2,67
	Altro					
			0,00	0,00	0,00	
	Totale Altro				0,00	0,00
Totale Euro					1.460,62	
Spese Generali 13,00% su Euro 1.460,62					189,88	
Totale Euro					1.650,50	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.650,50					165,05	
Totale Euro					1.815,55	
Prezzo di Applicazione Euro					1.815,55	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.753.b	ATTIVAZIONE, CONFIGURAZIONE E COLLAUDO IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI FINO A 4 VARCHI	cad	1,00	1.145,43		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
ESC.N	Manodopera Sconto su offerta	%	970,00	-0,05	-48,50	
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	0,00	22,61	0,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				-48,50	-4,23
MT.03.753.b	Altro Attivazione, configurazione e collaudo impianto controllo accessi fino a 4 varchi	cad	1,00	970,00	970,00	
	Totale Altro				970,00	84,68
Totale Euro					921,50	
Spese Generali 13,00% su Euro 921,50					119,80	
Totale Euro					1.041,30	
Utile Impresa 10,00% su Euro 1.041,30					104,13	
Totale Euro					1.145,43	
Prezzo di Applicazione Euro					1.145,43	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.03.801	Postazione PC client sistema TVCC	cad	1,00	3.081,03		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.22	Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	0,00	21,11	0,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)	h	0,00	20,23	0,00	
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	0,00	18,25	0,00	
	Totale Manodopera				0,00	0,00
PR5	Materiali Materiali di consumo, minuterie e sfridi	%	2.060,01	0,05	103,00	
	Totale Materiali				103,00	3,34
NL2	Noli NOLI	%	2.163,01	0,02	43,26	
	Totale Noli				43,26	1,40
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	2.163,01	0,04	86,52	
	Totale Trasporti				86,52	2,81
MT.03.801	Altro Postazione PC client sistema TVCC		1,00	2.060,01	2.060,01	
CE.1.16	INGEGNERE SOFTWARE	h	2,00	92,96	185,92	
	Totale Altro				2.245,93	72,90
Totale Euro					2.478,71	
Spese Generali 13,00% su Euro 2.478,71					322,23	
Totale Euro					2.800,94	
Utile Impresa 10,00% su Euro 2.800,94					280,09	
Totale Euro					3.081,03	
Prezzo di Applicazione Euro					3.081,03	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.040	POZZO D'ISPEZIONE CIRCOLARE CLS CON GIUNTO A BICCHIERE Ø 100 MONOBLOCK	cad	1,00	725,68		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.03	Manodopera OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n1	h	1,00	27,29	27,29	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n1	h	1,00	24,64	24,64	
	Totale Manodopera				51,93	7,16
	Materiali					
MT.001	BASE FONDO PIANO - Listino manufatti Zanetti	cad	1,00	188,30	188,30	
MT.002	PROLUNGA h 50 - Listino manufatti Zanetti	cad	1,00	101,50	101,50	
MT.003	RIDUZIONE CONICA h 75 - Listino manufatti Zanetti	cad	1,00	100,30	100,30	
MT.004	SOLETTA FORO Ø 60/60x60 cm - Listino manufatti Zanetti	cad	1,00	89,80	89,80	
	Totale Materiali				479,90	66,13
	Noli					
SL.1.001.g	NOLI AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n2	h	0,50	48,04	24,02	
SL.1.036.b	ESCAVATORE DA HP 90 (70 KW) - h1/n2	h	0,50	55,91	27,96	
	Totale Noli				51,98	7,16
Totale Euro					583,81	
Spese Generali 13,00% su Euro 583,81					75,90	
Totale Euro					659,71	
Utile Impresa 10,00% su Euro 659,71					65,97	
Totale Euro					725,68	
Prezzo di Applicazione Euro					725,68	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.041	POZZO D'ISPEZIONE CIRCOLARE CLS CON GIUNTO A BICCHIERE Ø 150 MONOBLOCK	cad	1,00	1.049,97		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.03	Manodopera OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) - h1/n1	h	1,00	27,29	27,29	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO) - h1/n1	h	1,00	24,64	24,64	
	Totale Manodopera				51,93	4,95
MT.001a	Materiali BASE FONDO PIANO - Listino manufatti Zanetti	cad	1,00	198,30	198,30	
MT.002a	PROLUNGA h 75 - Listino manufatti Zanetti	cad	1,00	116,70	116,70	
MT.003a	RIDUZIONE CONICA h 60 - Listino manufatti Zanetti	cad	1,00	233,30	233,30	
MT.004a	SOLETTA FORO Ø 60/60x60 cm - Listino manufatti Zanetti	cad	1,00	192,50	192,50	
	Totale Materiali				740,80	70,55
SL.1.001.g	Noli NOLI AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500 - h1/n2	h	0,50	48,04	24,02	
SL.1.036.b	ESCAVATORE DA HP 90 (70 KW) - h1/n2	h	0,50	55,91	27,96	
	Totale Noli				51,98	4,95
Totale Euro					844,71	
Spese Generali 13,00% su Euro 844,71					109,81	
Totale Euro					954,52	
Utile Impresa 10,00% su Euro 954,52					95,45	
Totale Euro					1.049,97	
Prezzo di Applicazione Euro					1.049,97	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.042	CAMERA DI ISPEZIONE 200X200	cad	1,00	5.948,75		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	1,50	29,34	44,01	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	1,20	27,29	32,75	
	Totale Manodopera				76,76	1,29
	Noli					
SL.1.001.g	NOLI AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500	h	2,00	48,04	96,08	
SL.1.036.b	ESCAVATORE DA HP 90 (70 KW)	h	1,00	55,91	55,91	
	Totale Noli				151,99	2,55
	Altro					
MT.005	Cameretta 200 x200 - euroambiente	cad	1,00	2.700,00	2.700,00	
MT.005a	soletta	cad	2,00	1.510,00	3.020,00	
	Totale Altro				5.720,00	96,15
Totale Euro					5.948,75	
Spese Generali % su Euro 5.948,75						
Totale Euro					5.948,75	
Utile Impresa % su Euro 5.948,75						
Totale Euro					5.948,75	
Prezzo di Applicazione Euro					5.948,75	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.043	CAMERA DI ISPEZIONE 300X300	cad	1,00	13.584,44		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	1,50	29,34	44,01	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	1,20	27,29	32,75	
	Totale Manodopera				76,76	0,57
SL.1.001.g	Noli NOLI AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500	h	2,00	48,04	96,08	
SL.1.036.b	ESCAVATORE DA HP 90 (70 KW)	h	1,00	55,91	55,91	
	Totale Noli				151,99	1,12
MT.006	Altro MONOBLOCCO 300X300 - EUROAMBIENTE	cad	1,00	6.500,00	6.500,00	
MT.006a	soletta	cad	1,00	4.200,00	4.200,00	
	Totale Altro				10.700,00	78,77
Totale Euro					10.928,75	
Spese Generali 13,00% su Euro 10.928,75					1.420,74	
Totale Euro					12.349,49	
Utile Impresa 10,00% su Euro 12.349,49					1.234,95	
Totale Euro					13.584,44	
Prezzo di Applicazione Euro					13.584,44	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.044	Isole d'esazione prefabbricate	m	1,00	725,08		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
CE.1.02	Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,20	29,34	5,87	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,20	27,29	5,46	
	Totale Manodopera				11,33	1,56
TR4	Trasporti TRASPORTI	%	550,00	0,04	22,00	
	Totale Trasporti				22,00	3,03
MT.PA044	Altro Isole di esazione prefabbricate	m	1,00	550,00	550,00	
	Totale Altro				550,00	75,85
Totale Euro					583,33	
Spese Generali 13,00% su Euro 583,33					75,83	
Totale Euro					659,16	
Utile Impresa 10,00% su Euro 659,16					65,92	
Totale Euro					725,08	
Prezzo di Applicazione Euro					725,08	

ANALISI DEI PREZZI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA	PREZZO		
PA.231	Doghe per controsoffitti in acciaio zincato dello spessore di 5/10, preverniciate, colore bianco, formati scuretto fra doga e doga, da montare a scatto su struttura portante costituita da traversine di alluminio preverniciato di col	mq	1,00	96,79		
CODICE	ELEMENTO DELL'ANALISI	U.M.	QUANTIT A'	PREZZO	IMPORTO	% INC.
	Manodopera					
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	0,20	29,34	5,87	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	0,20	27,29	5,46	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	0,20	24,64	4,93	
	Totale Manodopera				16,26	16,80
	Materiali					
MT.231	Come da offerta - Mascaret	mq	1,00	52,00	52,00	
	Totale Materiali				52,00	53,72
	Noli					
SL.1.001.g	NOLI AUTOCARRO CON GRUETTA DA KG 3500	h	0,20	48,04	9,61	
	Totale Noli				9,61	9,93
Totale Euro					77,87	
Spese Generali 13,00% su Euro 77,87					10,12	
Totale Euro					87,99	
Utile Impresa 10,00% su Euro 87,99					8,80	
Totale Euro					96,79	
Prezzo di Applicazione Euro					96,79	