

COMUNE DI SCAFA

(PROVINCIA DI PESCARA)

FINANZIAMENTO

DECRETO DEL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA N. 1007 DEL 21.12.2017
(PUBBLICATO SULLA G.U. SERIE GENERALE N. 42 DEL 20.02.2018 - SUPPLEMENTO ORDINARIO N. 9)

OGGETTO DEI LAVORI

**ADEGUAMENTO SISMICO DELLA PALESTRA ADIACENTE LA
SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO MICHELANGELO BUONARROTI**

BENEFICIARIO

COMUNE DI SCAFA
P.ZZA MATTEOTTI N. 5 - 65027 SCAFA (PE)
P. IVA 00208610683 - CODICE FISCALE 81000070680

UBICAZIONE
RIFERIMENTI CATASTALI

VIA DELLA STAZIONE - 65027 SCAFA (PE)
FOGLIO 6, PARTICELLA 342

ELABORATO

ANALISI PREZZI

TAV. DCA_01

FASE PROGETTO
DATA DI EMISSIONE

DEFINITIVO - ESECUTIVO / NOVEMBRE 2018

PROGETTAZIONE

ARCH. PERSIANI GIAMBATTISTA
via messico n. 17 - 86039 termoli (cb)
contatti: 339 4540990 - giamba.persiani@alice.it
giambattista.persiani@archiworldpec.it

GRUPPO DI LAVORO

AFFIDAMENTO INCARICO

DETERMINAZIONE N. 125/T DEL 09.07.2018

SPAZIO RISERVATO ALLE AMMINISTRAZIONI PER PROTOCOLLI E VISTI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 Z01-NP001	Intervento di rinforzo strutturale mediante ricostruzione ... considerando uno spessore medio di 5 cm per metro quadro. E L E M E N T I: - PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora - INSTALLAZIONE E FISSAGGIO ARMATURA INTEGRATIVA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora - GETTO DI GEOMALTA COLABILE (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora - SCASSERATURA PROTEZIONE E DECORAZIONI (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora - MATERIALI A PIE' D'OPERA (L) GeoLite Magma (4 cm) kg/mq (L) GeoLite Microsilicato l/mq NOLIE TRASPORTI (L) nolo strumentazione da cantiere ore/mq (L) trasporto materiali di consumo kg/mq	0,050 0,050 0,100 0,100 0,050 0,050 0,150 0,150 76,000 0,350 0,400 76,350	27,11 29,18 27,11 29,18 27,11 29,18 27,11 29,18 0,65 7,75 8,00 0,02	1,36 1,46 2,71 2,92 1,36 1,46 4,07 4,38 49,40 2,71 3,20 1,53	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			76,56	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,53	
	Sommano euro			78,09	
	Spese Generali 15.00% * (78.09) euro			11,71	
	Sommano euro			89,80	
	Utili Impresa 10% * (89.80) euro			8,98	
	T O T A L E euro / m2			98,78	
Nr. 2 Z01-NP002	Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature ... ente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. E L E M E N T I: (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora - PREPARAZIONE E STESURA GeoCalce F Antisismico 1° strato (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora - STESURA GeoCalce F Antisismico 2° Strato (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,050 0,050 0,120 0,120 0,150 0,150 0,100 0,100 0,100 0,100	27,11 29,18 27,11 29,18 27,11 29,18 27,11 29,18 27,11 29,18	1,36 1,46 3,25 3,50 4,07 4,38 2,71 2,92 2,71 2,92	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			29,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			29,28	
	(L) GeoCalce F Antisismico 1°Strato (5 mm) kg/mq	7,000	0,25	1,75	
	(L) GeoCalce F Antisismico 2°Strato (3 mm) kg/mq	4,200	0,25	1,05	
	(L) Geo Grid 120 mq	1,200	6,48	7,78	
	(L) - barra elicoidale in acciaio inox 10*600 cadauno	2,000	13,90	27,80	
	(L) - nolo di strumentazione da cantiere h/mq	0,300	8,00	2,40	
	(L) - trasporto materiali di consumo kg/mq	11,360	0,02	0,23	
	Sommano euro			70,29	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,41	
	Sommano euro			71,70	
	Spese Generali 15.00% * (71.70) euro			10,76	
	Sommano euro			82,46	
	Utili Impresa 10% * (82.46) euro			8,25	
	T O T A L E euro / m2			90,71	
Nr. 3 Z01-NP003	Compenso a corpo per la rimozione di n. 10 pannelli preco ... compresi tutti gli oneri per il conferimento in discarica. E L E M E N T I:				
	(L) - Nolo autogrù e materiale di consumo per carico pannelli precompressi su autocarro in cantiere (qt=2*8) ora	16,000	80,00	1 280,00	
	(L) - Nolo articolato per trasporto viaggio	5,000	500,00	2 500,00	
	(L) - Nolo autogrù compreso operatore e materiale di consumo per scarico pannelli precompressi solaio di coperutra presso discarica autorizzata (qt=2*8) ora	16,000	90,00	1 440,00	
	(L) - Trasferimento autogrù a corpo	1,000	620,00	620,00	
	(L) - Conferimento in discarica autorizzata (pannelli precopressi integri (CER 170101) (qt=10*11,880) T - MANODOPERA	118,800	25,00	2 970,00	
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	16,000	27,11	433,76	---
	Sommano euro			9 243,76	
	Oneri Sicurezza 2% euro			184,88	
	Sommano euro			9 428,64	
	Spese Generali 15.00% * (9 428.64) euro			1 414,30	
	Sommano euro			10 842,94	
	Utili Impresa 10% * (10 842.94) euro			1 084,29	
	T O T A L E euro / a corpo			11 927,23	
Nr. 4 Z01-NP004	Fornitura e posa (con ditta specializzata) di struttura p ... comprese nel prezzo. Sono esclusi i mezzi di sollevamento. E L E M E N T I:				
	(L) - Travi rastremate mc	0,045	700,00	31,50	
	(L) - Controventi mc	0,010	700,00	7,00	
	(L) - Arcarecci mc	0,030	700,00	21,00	
	(L) - Ferramenta per fissaggio mq	1,000	13,40	13,40	
	(L) - Materiale di consumo a corpo	1,000	16,62	16,62	
	- MANODOPERA				
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,700	27,11	18,98	---
	Sommano euro			108,50	
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,17	
	Sommano euro			110,67	
	Spese Generali 15.00% * (110.67) euro			16,60	
	Sommano euro			127,27	
	Utili Impresa 10% * (127.27) euro			12,73	
	T O T A L E euro / m2			140,00	
Nr. 5 Z01-NP005	Fornitura e posa in opera di pacchetto di coibentazione c ... o guaina bituminosa. Sono esclusi i mezzi di sollevamento. E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	- MATERIALI				
	(L) - Perlinato in abete mq	1,000	3,15	3,15	
	(L) - membrana barriera vapore mq	1,000	1,50	1,50	
	(L) - morali in abete mc	0,015	700,00	10,50	
	(L) - pannelli isolamento termico mq	1,000	3,40	3,40	
	(L) - tavolato in osb3 mq	1,000	6,00	6,00	
	- MANODOPERA				
	(L) - materiale di consumo a corpo	1,000	0,65	0,65	
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,300	27,11	8,13	---
	Sommano euro			33,33	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,67	
	Sommano euro			34,00	
	Spese Generali 15.00% * (34.00) euro			5,10	
	Sommano euro			39,10	
	Utili Impresa 10% * (39.10) euro			3,91	
	T O T A L E euro / m2			43,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			43,00	
Nr. 6 Z01-NP006	Realizzazione di sistema d'isolamento termico esterno "a ... essere complessivo finito (compreso rete e rasante) 5 cm. E L E M E N T I: (L) PANNELLI weber.therm LV034/40 mm mq (L) TASSELLI weber.therm TA9/80 cadauno (L) RASANTE webertherm AP60 TOP G grigio - sacchi da 25 kg. mq (L) RETE weber.therm RE160 mq (L) PRIMER weber.prim RC14 mq (L) RIV_COL 0 weber.cote siloxcover R mq (E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora				
	(L) PANNELLI weber.therm LV034/40 mm mq	1,000	6,00	6,00	
	(L) TASSELLI weber.therm TA9/80 cadauno	6,000	0,44	2,64	
	(L) RASANTE webertherm AP60 TOP G grigio - sacchi da 25 kg. mq	1,000	2,77	2,77	
	(L) RETE weber.therm RE160 mq	1,000	1,47	1,47	
	(L) PRIMER weber.prim RC14 mq	1,000	0,50	0,50	
	(L) RIV_COL 0 weber.cote siloxcover R mq	1,000	5,17	5,17	
	(E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,300	24,39	7,32	---
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,400	27,11	10,84	---
	Sommano euro			36,71	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,73	
	Sommano euro			37,44	
	Spese Generali 15.00% * (37.44) euro			5,62	
	Sommano euro			43,06	
	Utili Impresa 10% * (43.06) euro			4,31	
	T O T A L E euro / m2			47,37	
Nr. 7 Z01-NP007	Realizzazione di sistema d'isolamento termico esterno "a ... essere complessivo finito (compreso rete e rasante) 15 cm. E L E M E N T I: (L) PANNELLI weber.therm LV034/140 mm mq (L) TASSELLI weber.therm TA9/180 cadauno (L) RASANTE webertherm AP60 TOP G grigio mq (L) RETE weber.therm RE160 mq (L) PRIMER weber.prim RC14 mq (L) RIV_COL weber.cote siloxcover mq (E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora				
	(L) PANNELLI weber.therm LV034/140 mm mq	1,000	21,00	21,00	
	(L) TASSELLI weber.therm TA9/180 cadauno	6,000	0,79	4,74	
	(L) RASANTE webertherm AP60 TOP G grigio mq	1,000	2,77	2,77	
	(L) RETE weber.therm RE160 mq	1,000	1,47	1,47	
	(L) PRIMER weber.prim RC14 mq	1,000	0,50	0,50	
	(L) RIV_COL weber.cote siloxcover mq	1,000	5,17	5,17	
	(E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	24,39	12,20	---
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,600	27,11	16,27	---
	Sommano euro			64,12	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,28	
	Sommano euro			65,40	
	Spese Generali 15.00% * (65.40) euro			9,81	
	A R I P O R T A R E			75,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			75,21	
	Sommano euro			75,21	
	Utili Impresa 10% * (75.21) euro			7,52	
	T O T A L E euro / m2			82,73	
Nr. 8 Z01-NP008	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito forato, tipo ... uanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. E L E M E N T I : (L) - muratura in blocchi di laterizio mc (L) Malta con calce idraulica e sabbia mc (E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) - oneri vari e materiale di consumo a stima	1,000 0,277 1,600 1,400 1,000	51,20 52,47 24,39 27,11 15,00	51,20 14,53 39,02 37,95 15,00	---
	Sommano euro			157,70	
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,15	
	Sommano euro			160,85	
	Spese Generali 15.00% * (160.85) euro			24,13	
	Sommano euro			184,98	
	Utili Impresa 10% * (184.98) euro			18,50	
	T O T A L E euro / mc			203,48	
Nr. 9 Z01-NP009	Realizzazione di sistema d'isolamento termico esterno "a ... dare il lavoro finito; spessore del pannello finito cm. 10 E L E M E N T I : (L) ADES_RAS webertherm AP60 TOP G grigio mq (L) PANNELLI in lana di vetroweber.therm LV034/100 mm mq (L) TASSELLI weber.therm TA START VITE/150 cadauno (L) RETE weber.therm RE160 mq (L) PRIMER weber.prim RC14 mq (L) RIV_COL 0 weber.cote siloxcover R mq - MANODOPERA (E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 6,000 1,000 1,000 1,000 0,250 0,300	4,61 15,00 0,43 1,47 0,50 5,17 24,39 27,11	4,61 15,00 2,58 1,47 0,50 5,17 6,10 8,13	---
	Sommano euro			43,56	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,87	
	Sommano euro			44,43	
	Spese Generali 15.00% * (44.43) euro			6,66	
	Sommano euro			51,09	
	Utili Impresa 10% * (51.09) euro			5,11	
	T O T A L E euro / m²			56,20	
Nr. 10 Z01-NP011	Fornitura e posa in opera di lastra per l'isolamento t ... te di utilizzo °C + 75; Media celle chiuse % > 96. E L E M E N T I : (L) - lastra per isolamento termico (spessore 1 cm) mq (L) - materiale di consumo per la messa in opera (colla ecc.) a stima (E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,050	0,70 0,15 24,39	0,70 0,15 1,22	---
	Sommano euro			2,07	
	Oneri Sicurezza 1% euro			0,02	
	Sommano euro			2,09	
	Spese Generali 15.00% * (2.09) euro			0,31	
	Sommano euro			2,40	
	A R I P O R T A R E			2,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2,40	
	Utili Impresa 10% * (2.40) euro			0,24	
	T O T A L E euro / cm*m2			2,64	
Nr. 11 Z01-NP012	Fornitura e posa (con ditta specializzata) di struttura p ... e normative vigenti. Sono esclusi i mezzi di sollevamento. E L E M E N T I: (L) - travi rastremate mc (L) - trave di chiusura mc (L) - Ferramenta per fissaggio mq (L) - Materiale di consumo cadauno - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,040 0,006 1,000 1,000 0,700	700,00 700,00 14,85 19,22 27,11	28,00 4,20 14,85 19,22 18,98	---
	Sommano euro			85,25	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,71	
	Sommano euro			86,96	
	Spese Generali 15.00% * (86.96) euro			13,04	
	Sommano euro			100,00	
	Utili Impresa 10% * (100.00) euro			10,00	
	T O T A L E euro / m2			110,00	
Nr. 12 Z01-NP013	Realizzazione di parete divisoria tra la Palestra e lo sp ... ortato nelle tavole di progetto e particolari costruttivi. E L E M E N T I: (L) - Pilastrini 10*10 mc (L) - trave di chiusura 24*24 (qt=0,24*0,20*1) mc (L) - Doghe mc (L) - Ferramenta per fissaggio mq - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,010 0,048 0,035 1,000 0,400 0,200	700,00 700,00 700,00 3,50 27,11 29,18	7,00 33,60 24,50 3,50 10,84 5,84	--- ---
	Sommano euro			85,28	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,71	
	Sommano euro			86,99	
	Spese Generali 15.00% * (86.99) euro			13,05	
	Sommano euro			100,04	
	Utili Impresa 10% * (100.04) euro			10,00	
	T O T A L E euro / m2			110,04	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			110,00	
Nr. 13 Z01-NP015	PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA ESCLUSA LA LIN ... CIA ESCLUSA LA LINEA DORSALE - Punto di comando (PULSANTE) E L E M E N T I: (L) - Punto luce e punto di comando cadauno (L) - scatole di derivazione cadauno (L) - materiale di consumo corpo - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 0,100	11,00 4,55 5,00 27,11	11,00 4,55 5,00 2,71	---
	Sommano euro			23,26	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,47	
	Sommano euro			23,73	
	Spese Generali 15.00% * (23.73) euro			3,56	
	A R I P O R T A R E			27,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			27,29	
	Sommano euro			27,29	
	Utili Impresa 10% * (27.29) euro			2,73	
	T O T A L E euro / Cad			30,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / Cad			30,00	
Nr. 14 Z01-NP016	Fornitura e posa in opera di Punto luce e punto di comand ... SALE - Punto luce diretto dal quadro o derivato (semplice) E L E M E N T I: (L) - Punto luce e punto di comando cadauno (L) - scatole di derivazione cadauno (L) - materiale di consumo corpo - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 0,100	6,44 4,55 1,80 27,11	6,44 4,55 1,80 2,71	 ---
	Sommano euro			15,50	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,31	
	Sommano euro			15,81	
	Spese Generali 15.00% * (15.81) euro			2,37	
	Sommano euro			18,18	
	Utili Impresa 10% * (18.18) euro			1,82	
	T O T A L E euro / Cad			20,00	
Nr. 15 Z01-NP017	PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO SOTTOTRACCIA ESCLUSA LA LIN ... ESCLUSA LA LINEA DORSALE - Punto di comando (INTERRUTTORE) E L E M E N T I: (L) - Punto luce e punto di comando (interruttore) cadauno (L) - scatole di derivazione cadauno (L) - materiale di consumo corpo - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 0,100	8,00 4,55 4,12 27,11	8,00 4,55 4,12 2,71	 ---
	Sommano euro			19,38	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,39	
	Sommano euro			19,77	
	Spese Generali 15.00% * (19.77) euro			2,97	
	Sommano euro			22,74	
	Utili Impresa 10% * (22.74) euro			2,27	
	T O T A L E euro / Cad			25,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / Cad			25,00	
Nr. 16 Z01-NP018	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornit ... CIA ESCLUSA LINEA DORSALE - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL E L E M E N T I: (L) - Punto presa sottotraccia cadauno (L) - scatole di derivazione cadauno (L) - materiale di consumo corpo - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 0,100	8,00 4,55 4,12 27,11	8,00 4,55 4,12 2,71	 ---
	Sommano euro			19,38	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,39	
	Sommano euro			19,77	
	Spese Generali 15.00% * (19.77) euro			2,97	
	A R I P O R T A R E			22,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			22,74	
	Sommano euro			22,74	
	Utili Impresa 10% * (22.74) euro			2,27	
	T O T A L E euro / Cad			25,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / Cad			25,00	
Nr. 17 Z01-NP019	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di PROIETTO ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I: (L) - Proiettore industriale a LED 155W cadauno (L) - Oneri vari per il montaggio corpo - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,400	115,00 13,67 27,11	115,00 13,67 10,84	 ---
	Sommano euro			139,51	
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,79	
	Sommano euro			142,30	
	Spese Generali 15.00% * (142.30) euro			21,35	
	Sommano euro			163,65	
	Utili Impresa 10% * (163.65) euro			16,37	
	T O T A L E euro / cadauno			180,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			180,00	
Nr. 18 Z01-NP020	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di PROIETTO ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I: (L) - Proiettore industriale a LED 85W cadauno (L) - Oneri vari per il montaggio corpo - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,400	95,00 10,43 27,11	95,00 10,43 10,84	 ---
	Sommano euro			116,27	
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,33	
	Sommano euro			118,60	
	Spese Generali 15.00% * (118.60) euro			17,79	
	Sommano euro			136,39	
	Utili Impresa 10% * (136.39) euro			13,64	
	T O T A L E euro / Cad			150,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / Cad			150,00	
Nr. 19 Z01-NP021	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di plafoni ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I: (L) - Pannello Led 25W cadauno (L) - Oneri vari per il montaggio corpo - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,250	10,00 2,60 27,11	10,00 2,60 6,78	 ---
	Sommano euro			19,38	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,39	
	Sommano euro			19,77	
	Spese Generali 15.00% * (19.77) euro			2,97	
	A R I P O R T A R E			22,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			22,74	
	Sommano euro			22,74	
	Utili Impresa 10% * (22.74) euro			2,27	
	T O T A L E euro / cadauno			25,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			25,00	
Nr. 20 Z01-NP022	PLAFONIERA DI EMERGENZA a bandiera realizzata in material ... ra - con 1 lampade LED 8W (solo emergenza - 2 h autonomia) E L E M E N T I: (L) - Plafoniera di emergenza a LED cadauno (L) - Oneri vari per il montaggio corpo - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,100	25,40 2,90 27,11	25,40 2,90 2,71	---
	Sommano euro			31,01	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,62	
	Sommano euro			31,63	
	Spese Generali 15.00% * (31.63) euro			4,74	
	Sommano euro			36,37	
	Utili Impresa 10% * (36.37) euro			3,64	
	T O T A L E euro / Cad			40,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / Cad			40,00	
Nr. 21 Z01-NP023	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo ... e soffitto. TUBO CORRUGATO PIEGHEVOLE PVC - Diametro mm 25 E L E M E N T I: (L) - Tubazione corrugata pieghevole da mm25 ml - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,050	0,61 27,11	0,61 1,36	---
	Sommano euro			1,97	
	Spese Generali 15.00% * (1.97) euro			0,30	
	Sommano euro			2,27	
	Utili Impresa 10% * (2.27) euro			0,23	
	T O T A L E euro / m			2,50	
Nr. 22 Z01-NP024	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC - misure assimilabili a mm 120x80x50 E L E M E N T I: (L) - Scatola di derivazione 120*80*50 cadauno - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,011	2,81 27,11	2,81 0,30	---
	Sommano euro			3,11	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,06	
	Sommano euro			3,17	
	Spese Generali 15.00% * (3.17) euro			0,48	
	Sommano euro			3,65	
	Utili Impresa 10% * (3.65) euro			0,37	
	T O T A L E euro / Cad			4,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / Cad			4,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 23 Z01-NP025	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e ... ASTICA DA INCASSO - dimensioni assimilabili a mm 118x96x50 E L E M E N T I: (L) - Scatola di derivazione 118*96*50 cadauno - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	2,06	2,06	
		0,010	27,11	0,27	---
	Sommano euro			2,33	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,05	
	Sommano euro			2,38	
	Spese Generali 15.00% * (2.38) euro			0,36	
	Sommano euro			2,74	
	Utili Impresa 10% * (2.74) euro			0,27	
	T O T A L E euro / Cad			3,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / Cad			3,00	
Nr. 24 Z01-NP026	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di pannello ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I: (L) - Pannello Led 40W cadauno (L) - Oneri vari per il montaggio corpo - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	18,00	18,00	
		1,000	2,35	2,35	
		0,250	27,11	6,78	---
	Sommano euro			27,13	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,54	
	Sommano euro			27,67	
	Spese Generali 15.00% * (27.67) euro			4,15	
	Sommano euro			31,82	
	Utili Impresa 10% * (31.82) euro			3,18	
	T O T A L E euro / cadauno			35,00	
Nr. 25 Z01-NP027	COLLETTORE PER IMPIANTO SANITARIO. Fornitura e posa in op ... cqua calda: D x (n.+ n.) D x (n.+ n.) = Ø1" 1/4 x (13F+10C) E L E M E N T I: (L) - Collettore per impianto sanitario cadauno (L) - Cassetta di contenimento in materiale plastico ca (L) - oneri vari per il montaggio a corpo (L) - Materiale di consumo cadauno - MANODOPERA (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	390,00	390,00	
		1,000	20,00	20,00	
		1,000	14,00	14,00	
		1,000	10,34	10,34	
		0,700	27,11	18,98	---
		0,500	24,39	12,20	---
	Sommano euro			465,52	
	Spese Generali 15.00% * (465.52) euro			69,83	
	Sommano euro			535,35	
	Utili Impresa 10% * (535.35) euro			53,54	
	T O T A L E euro / cadauno			588,89	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			580,88	
	----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				

