



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

ARCIDIOCESI DI SANT'ANGELO DEI LOMBARDI CONZA - NUSCO - BISACCIA



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 1 – DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA, COMPONENTE 3 – CULTURA 4.0 (M1C3), MISURA 2 “RIGENERAZIONE DI PICCOLI SITI CULTURALI, PATRIMONIO CULTURALE, RELIGIOSO E RURALE, INVESTIMENTO 2.4: “SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, RESTAURO DEL PATRIMONIO CULTURALE DEL FEC E SITI DI RICOVERO PER LE OPERE D'ARTE (RECOVERY ART)” – LINEA D'AZIONE N. 1 SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, TORRI E CAMPANILI.

Sicurezza Sismica della Cattedrale di Sant'Antonino di Sant'Angelo dei Lombardi (AV)

Servizio di Ingegneria e Architettura:

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

ai sensi del D.lgs n.36 del 31/03/2023 - Allegato 1.7 - Sezione II

Sezione:

ELABORATI GENERALI

Elaborato:

Elenco Nuovi Prezzi

Data

Ottobre 2024

Scala

1:100

Sigla Elaborato:

E.NP

visti:

RTP di progettazione

Via Circunvallazione 76 - 83100 Avellino

Ing. Michele Candela

Capogruppo Mandatario - Progettazione Strutture

Mandanti

Geom Gerardo Antoniello

CSP

Aspetti contabili e contrattuali

Direttore Operativo

Arch. Gerardo Policano

Progetto Architettonico

Restauro

Direttore Operativo

Arch. Antonella Guerriero

Progetto Architettonico

Restauro

Direzione Lavori

Ing. Alfredo Galasso

Progetto Strutturale

Impianti

Arch. Cristiana Tarantino

giovane professionista

Progetto Architettonico

Restauro

Direttore Operativo

Responsabile Unico del Procedimento
geom. Luigi D'Angelis

Elaborati Generali

Indagini

Progetto

Architettura e Restauro

Impianti

Cantiere

ARCIDIOCESI DI SANT'ANGELO DEI LOMBARDI - CONZA - NUSCO - BISACCIA

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO:

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 1 – DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA, COMPONENTE 3 – CULTURA 4.0 (M1C3), MISURA 2 “RIGENERAZIONE DI PICCOLI SITI CULTURALI, PATRIMONIO CULTURALE, RELIGIOSO E RURALE, INVESTIMENTO 2.4: “SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, RESTAURO DEL PATRIMONIO CULTURALE DEL FEC E SITI DI RICOVERO PER LE OPERE D'ARTE (RECOVERY ART)” – LINEA D'AZIONE N. 1 SICUREZZA SISMICA NEI LUOGHI DI CULTO, TORRI E CAMPANILI.
Sicurezza Sismica della Cattedrale di Sant'Antonino di Sant'Angelo dei Lombardi (AV)

COMMITTENTE:

ARCIDIOCESI DI SANT'ANGELO DEI LOMBARDI - CONZA - NUSCO - BISACCIA

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 NP.001.SP	Telo flessibile per barriere acustiche antipolvere e visive tipo Cir Ambiente mod. RAPIDA F1 grigio, composto da un materassino in fibra, foderato su ambo i lati con tessuto non te ... tivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora (L) Telo flessibile per barriere acustiche antipolvere e visive tipo RAPIDA F1 grigio mq (L) accessori per fissaggi e chiusure ermetiche mq	0,300 0,300 1,050 1,050	25,68 28,62 40,50 3,50	7,70 8,59 42,53 3,68	--- MDO/RU
	Sommano euro			62,50	
	Spese Generali 15.00% * (62.50) euro			9,38	
	Sommano euro			71,88	
	Utili Impresa 10% * (71.88) euro			7,19	
	T O T A L E euro / mq			79,07	
Nr. 2 NP.A.001	Fornitura e posa in opera di pannello OSB da 18 mm. di spessore a protezione di pavimenti e parapetti, compresa la successiva rimozione, trasporto e smaltimento a discarica al termine delle lavorazioni strutturali e di finitura. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora (E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (L) Tavolato stratificato OSB 18 mm (pannello 2500 x 1250 mm € 22,50 = 7,20 mq mq	0,250 0,250 0,250 1,050	25,68 28,62 30,81 7,20	6,42 7,16 7,70 7,56	--- MDO/RU ---
	Sommano euro			28,84	
	Spese Generali 14.00% * (28.84) euro			4,04	
	Sommano euro			32,88	
	Utili Impresa 10% * (32.88) euro			3,29	
	T O T A L E euro / mq			36,17	
Nr. 3 NP.D.A1500 7a	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tubolari verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifu ... mensile comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza: primo mese E L E M E N T I: (L) Nolo mensile montacarichi cadauno (L) Minuterie manutenzione cadauno (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora (E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,700 1,700 0,100	700,00 3,85 25,68 28,62 30,81	700,00 3,85 43,66 48,65 3,08	--- MDO/RU ---
	Sommano euro			799,24	
	Spese Generali 17.00% * (799.24) euro			135,87	
	Sommano euro			935,11	
	Utili Impresa 10% * (935.11) euro			93,51	
	T O T A L E euro / cad			1'028,62	
Nr. 4 NP.D.A1500 7b	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tubolari verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifu ... nsile comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza: secondo mese 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				
Nr. 5 NP.D.A1500 7c	(L) Nolo secondo mese montacarichi cadauno	1,000	700,00	700,00	MDO/RU
	(L) Minuterie manutenzione cadauno	1,000	6,50	6,50	
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,800	25,68	46,22	
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	1,800	28,62	51,52	
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,250	30,81	7,70	
	Sommano euro			811,94	
	Spese Generali 0.17% * (811.94) euro			1,38	
	Sommano euro			813,32	
	Utili Impresa 10% * (813.32) euro			81,33	
	T O T A L E euro / cad			894,65	
	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tubolari verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo ... mensile comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza: terzo mese				
	E L E M E N T I:				
Nr. 6 NP.D.A1500 7d	(L) Nolo secondo mese montacarichi cadauno	1,000	603,00	603,00	MDO/RU
	(L) Minuterie manutenzione cadauno	1,000	6,75	6,75	
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,800	25,68	46,22	
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	1,800	28,62	51,52	
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,280	30,81	8,63	
	Sommano euro			716,12	
	Spese Generali 17.00% * (716.12) euro			121,74	
	Sommano euro			837,86	
	Utili Impresa 10% * (837.86) euro			83,79	
	T O T A L E euro / cad			921,65	
	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tubolari verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo ... ensile comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza: quarto mese				
	E L E M E N T I:				
Nr. 7 NP.D.A1500 8	(L) Nolo secondo mese montacarichi cadauno	1,000	550,00	550,00	MDO/RU
	(L) Minuterie manutenzione cadauno	1,000	6,90	6,90	
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,800	25,68	46,22	
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	1,800	28,62	51,52	
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,350	30,81	10,78	
	Sommano euro			665,42	
	Spese Generali 17.00% * (665.42) euro			113,12	
	Sommano euro			778,54	
	Utili Impresa 10% * (778.54) euro			77,85	
	T O T A L E euro / cad			856,39	
	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tubolari verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo ... tezza 30 m: montaggio compreso l'avvicinamento e tiro in alto dei materiali, compreso trasporto degli stessi in cantiere				
	E L E M E N T I:				
Nr. 7 NP.D.A1500 8	(E) [A.01.002.04] Veicolo commerciale con tipo di allestimento idoneo all'impieghi ... di cui MDO/RU= 38.910%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	8,000	71,34	570,72	---
	(L) Minuterie montaggio cadauno	1,000	123,50	123,50	
	A R I P O R T A R E			694,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			694,22	
Nr. 8 NP.D.A1500 9	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	14,000	25,68	359,52	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	14,000	28,62	400,68	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	14,000	30,81	431,34	---
	Sommano euro			1'885,76	
	Spese Generali 17.00% * (1 885.76) euro			320,58	
	Sommano euro			2'206,34	
	Utili Impresa 10% * (2 206.34) euro			220,63	
	T O T A L E euro / cad			2'426,97	
	Elevatore a cremagliera (montacarichi) composto da struttura di base, elementi tubolari verticali, piattaforma di carico con griglia di protezione, gruppo motore con freno centrifugo a fine lavoro compreso calo in basso e accantonamento provvisorio, compreso trasporto e allontanamento dal cantiere				
	E L E M E N T I:				
Nr. 9 NP.S.03	(E) [A.01.002.04] Veicolo commerciale con tipo di allestimento idoneo all'impie ... di cui MDO/RU= 38.910%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	6,000	71,34	428,04	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	8,000	25,68	205,44	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	8,000	28,62	228,96	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	4,000	30,81	123,24	---
	Sommano euro			985,68	
	Spese Generali 17.00% * (985.68) euro			167,57	
	Sommano euro			1'153,25	
	Utili Impresa 10% * (1 153.25) euro			115,33	
	T O T A L E euro / cad			1'268,58	
	Consolidamento di volte in muratura di mattoni, anche con affreschi o altri trattamenti decorativi all'intradosso, mediante realizzazione sulla superficie d'estradosso di cappa con ... conglomerato leggero per dare l'estradosso orizzontale, nulla escluso: con doppio strato di mattoni pieni spessore 3 cm.				
Nr. 9 NP.S.03	E L E M E N T I:				
	(E) [MT.S.03.01] Materiali mq	1,000	178,00	178,00	MAT/PR
	(E) [NL.S.03] Noli per tiro in alto / calo in basso mq	1,000	1,77	1,77	NL/AT
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,650	30,81	50,84	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	1,800	28,62	51,52	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,800	25,68	46,22	---
	Sommano euro			328,35	
	Oneri Accessori 1% euro			3,28	
	Sommano euro			331,63	
	Spese Generali 17.00% * (331.63) euro			56,38	
Nr. 10 NP.St.001.a	Sommano euro			388,01	
	Utili Impresa 10% * (388.01) euro			38,80	
	T O T A L E euro / mq			426,81	
	Perforazioni orizzontali o inclinate realizzate di muratura storica di qualsiasi genere e spessore, realizzate su muratura di pietrame di varie dimensioni e pezzatura e paramenti ... sori, la perfetta pulizia al termine delle operazioni. Compreso ogni altro onere e magistero. Diametro foro 70 mm circa.				
	E L E M E N T I:				
	Manodopera in assistenza				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune				
	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. 11 NP.St.002.a	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,650	25,68	16,69	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	0,650	28,62	18,60	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,650	30,81	20,03	---
	(L) Tubi di protezione tipo BOS-TP ml	1,000	15,00	15,00	
	(L) Realizzazione perforazione (carotaggio) a secco per posa ancoraggio (catene) ml	1,000	230,00	230,00	
	(L) Materiali di consumo e noli accessori per realizzazione carotaggio ml	1,000	8,00	8,00	
	Sommano euro			308,32	
	Spese Generali 17.00% * (308.32) euro			52,41	
	Sommano euro			360,73	
	Utili Impresa 10% * (360.73) euro			36,07	
	T O T A L E euro / ml			396,80	
Nr. 12 NP.St.003	Ancoraggio ad iniezione controllata con calza iniettato con malta, tipo GBOS 24-70 P (codice 991240) costituito da barre tipo GBOS 24/304 diametro nominale 24 mm (peso × metro line ... finito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni ed esecutivi di progetto. Ancoraggi ciechi totalmnete iniettati.				
	E L E M E N T I:				
	Manodopera in assistenza				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,800	25,68	20,54	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	0,800	28,62	22,90	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,800	30,81	24,65	---
	(L) Ancoraggi in acciaio inox e accessori, tipo GBOS 24-70 P in descrizione ml	1,000	198,00	198,00	
	(L) Manicotto di giunzione a completo ripristino a sezione circolare in acciaio inossidabile AISI 316 (A4) per barre GBOS 24/304 inc	0,220	49,10	10,80	
	Manodopera per installazione ancoraggi tipo GBOS 24-70, accessori e tesatura				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,000	25,68	25,68	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	1,000	28,62	28,62	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,000	30,81	30,81	---
	(L) Accessori per tesatura e prove preliminari su catene ml	1,000	12,00	12,00	
	Sommano euro			374,00	
	Spese Generali 17.00% * (374.00) euro			63,58	
	Sommano euro			437,58	
	Utili Impresa 10% * (437.58) euro			43,76	
	T O T A L E euro / ml			481,34	
Nr. 12 NP.St.003	Barre in acciaio inossidabile AISI 304 (A2), tipo SBOS 24/304, diametro nominale 24 mm parte filettata - diametro 21,90 mm parte tonda liscia (peso × metro lineare 2,90 kg/m) ad al ... crizioni ed esecutivi di progetto. Barre in acciaio inossidabile AISI 304 (A2), diametro nominale 24 mm parte filettata.				
	E L E M E N T I:				
	Manodopera in assistenza				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,650	25,68	16,69	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	0,650	28,62	18,60	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,650	30,81	20,03	---
	(L) Barre in acciaio inossidabile AISI 304 (A2), tipo SBOS 24/304 in descrizione ml	1,000	87,30	87,30	
	Manodopera per installazione ancoraggi tipo SBOS 24-70, accessori e tesatura				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,000	25,68	25,68	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	1,000	28,62	28,62	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,000	30,81	30,81	---
	(L) Accessori per tesatura e prove preliminari su catene ml	1,000	12,00	12,00	
	Sommano euro			239,73	
	A R I P O R T A R E			239,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			239,73	
Nr. 13 NP.St.004	Spese Generali 17.00% * (239.73) euro			40,75	
	Sommano euro			280,48	
	Utili Impresa 10% * (280.48) euro			28,05	
	T O T A L E euro / ml			308,53	
	Formazione di nicchie per la posa in opera, con mascheratura, di piastre d'acciaio sagomate di contrasto ai tiranti, eseguite previa rimozione e catalogazione degli elementi archit ... avoro finito a perfetta regola d'arte. Per piastre diametro fino a 350 mm. Su murature di qualsiasi tipo e consistenza.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,500	25,68	38,52	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	1,500	28,62	42,93	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	1,500	30,81	46,22	---
	(L) Perforazione eseguita secco: diam 350 mm L 100+150 mm circa per alloggiamento capochiave (piastra circolare) in acciaio inox AISI 304 cad.	1,000	90,00	90,00	
	(L) Malta per allettamento e ripristino cad.	1,000	20,00	20,00	
	(L) Malta per finitura cad.	1,000	6,00	6,00	
	Sommano euro			243,67	
	Spese Generali 17.00% * (243.67) euro			41,42	
	Sommano euro			285,09	
	Utili Impresa 10% * (285.09) euro			28,51	
	T O T A L E euro / cadauno			313,60	
Nr. 14 NP.St.005	Manicotto tenditore esagonale a completo ripristino in acciaio inossidabile AISI 316 (A4) per barre tipo GBOS 24/304 o SBOS 24/304. Compreso fornitura, posa in opera, tensionamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,400	25,68	10,27	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	0,400	28,62	11,45	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,400	30,81	12,32	---
	(L) Manicotto esagonale a completo ripristino - AISI 316 (A4) cad.	1,000	79,80	79,80	
	(L) Accessori per tensionamento cad.	1,000	5,00	5,00	
	Sommano euro			118,84	
	Spese Generali 17.00% * (118.84) euro			20,20	
	Sommano euro			139,04	
	Utili Impresa 10% * (139.04) euro			13,90	
	T O T A L E euro / cadauno			152,94	
	Manicotto di giunzione a completo ripristino a sezione circolare in acciaio inossidabile AISI 316 (A4) per barre tipo GBOS 24/304 o SBOS 24/304. Compreso fornitura, posa in opera, tensionamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,400	25,68	10,27	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	0,400	28,62	11,45	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,400	30,81	12,32	---
	(L) Manicotto di giunzione a sezione circolare a completo ripristino - AISI 316 (A4) cad.	1,000	49,10	49,10	
	Sommano euro			83,14	
	Spese Generali 17.00% * (83.14) euro			14,13	
	Sommano euro			97,27	
	Utili Impresa 10% * (97.27) euro			9,73	
	A R I P O R T A R E			107,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			107,00	
	T O T A L E euro / cadauno			107,00	
Nr. 16 NP.St.007	Piastre a sezione circolare in acciaio inossidabile AISI 304 (A2) con predisposizione foro centrale adatto al diametro della barra da posizionarsi all'estremità libera degli anco ... si dal presente articolo: la formazione di sedi nella muratura per l'alloggiamento delle piastre collocate sottotraccia. E L E M E N T I: (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora (E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (L) Piastre BS-PLATE - AISI 304 (d=300 - S25 mm): cad. (L) Dadi alti LN-GBOS 24/316 (altezza 24 mm): inc. ml cad. (L) Dadi bassi N-GBOS 24/316 (altezza 19 mm): inc. ml cad. (L) Rondelle e accessori cad.	0,500 0,500 0,500 1,000 1,000 1,000 2,000	25,68 28,62 30,81 175,00 21,10 12,60 2,00	12,84 14,31 15,41 175,00 21,10 12,60 4,00	--- MDO/RU ---
	Sommano euro			255,26	
	Spese Generali 17.00% * (255.26) euro			43,39	
	Sommano euro			298,65	
	Utili Impresa 10% * (298.65) euro			29,87	
	T O T A L E euro / cadauno			328,52	
Nr. 17 NP.St.008	DIATONO artificiale tipo "BOSSONG" modello GBOS 24-70 P - per la realizzazione di diatonos artificiali a espansione "lenti" (non pre-sollecitati) o diatonos a espansione artificia ... ali opere necessarie ed accessorie a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni di progetto. E L E M E N T I: Manodopera in assistenza (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora (E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (L) DIATONOS artificiali ad espansione di tipo passivo ed accessori (cfr offerta azienda Consolidamento Bossong spa) ml (L) Carotaggio per diatonos (cfr offerta Italiana tagli sas) ml (L) Realizzazione svaso per diatonos (GBOS 16-40 (90) P) - (cfr offerta Italiana tagli sas) ml Manodopera per svaso e installazione diatonos artificiali tipo GBOS 16-40 e accessori (cfr offerta Italiana tagli sas) (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora (E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,650 0,650 0,650 1,000 1,000 1,000 0,650 0,650 0,650	25,68 28,62 30,81 185,00 230,00 20,00 25,68 28,62 30,81	16,69 18,60 20,03 185,00 230,00 20,00 16,69 18,60 20,03	--- MDO/RU ---
	Sommano euro			545,64	
	Spese Generali 17.00% * (545.64) euro			92,76	
	Sommano euro			638,40	
	Utili Impresa 10% * (638.40) euro			63,84	
	T O T A L E euro / m			702,24	
Nr. 18 NP.St.008.1	DIATONO artificiale tipo "BOSSONG" modello GBOS 16-40 P - per la realizzazione di diatonos artificiali a espansione "lenti" (non pre-sollecitati) o diatonos a espansione artificia ... ali opere necessarie ed accessorie a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni di progetto. E L E M E N T I: Manodopera in assistenza (E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora (E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora (E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello	0,650 0,650	25,68 28,62	16,69 18,60	--- MDO/RU
	A R I P O R T A R E			35,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			35,29	
Nr. 19 NP.St.009	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,650	30,81	20,03	---
	(L) DIATONOS artificiali ad espansione di tipo passivo ed accessori (cfr offerta azienda Consolidamento Bossong spa) ml	1,000	116,00	116,00	
	(L) Carotaggio per diatonos (cfr offerta Italiana tagli sas) ml	1,000	110,00	110,00	
	(L) Realizzazione svaso per diatonos (GBOS 16-40 (90) P) - (cfr offerta Italiana tagli sas) ml	1,000	20,00	20,00	
	Manodopera per svaso e installazione diatonos artificiali tipo GBOS 16-40 e accessori (cfr offerta Italiana tagli sas)				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,625	25,68	16,05	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	0,650	28,62	18,60	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,650	30,81	20,03	---
	Sommano euro			356,00	
	Spese Generali 17.00% * (356.00) euro			60,52	
	Sommano euro			416,52	
	Utili Impresa 10% * (416.52) euro			41,65	
	T O T A L E euro / m			458,17	
Nr. 20 NP.St.010	Controllo dello stato tensionale in catene e tiranti in situ, attraverso il posizionamento di un limitato numero di accelerometri su catene, tiranti per determinarne lo stato di s ... a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni di progetto e restituzione fascicolo risultati.				
	E L E M E N T I:				
	Manodopera				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	2,800	25,68	71,90	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	2,800	28,62	80,14	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	2,800	30,81	86,27	---
	(L) Strumentazione di rilievo stato tensionale a corpo	1,000	95,00	95,00	
	(L) Elaborazione e restituzione risultati laboratorio a corpo	1,000	200,00	200,00	
	Sommano euro			533,31	
	Spese Generali 17.00% * (533.31) euro			90,66	
	Sommano euro			623,97	
	Utili Impresa 10% * (623.97) euro			62,40	
	T O T A L E euro / cadauno			686,37	
Nr. 20 NP.St.010	Consolidamento di travature capriate in legno mediante rinforzi in profilati e barre metalliche applicati, in caso di danneggiamento, sui lati (perimetro) della trave in corrispond ... iasi profilatura e sezione incluso pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, la zincatura a caldo e tesature.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [CAM24_RU.E.001.001] Operai edili Operaio comune				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,250	25,68	6,42	---
	(E) [CAM24_RU.E.001.002] Regione Campania - Operaio qualificato o 2° livello ora	0,250	28,62	7,16	MDO/RU
	(E) [CAM24_RU.E.001.003] Regione Campania - Operaio specializzato o 3° livello				
	di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; ora	0,250	30,81	7,70	---
	(E) [CAM24_MT.E.08.003] Profilati in acciaio Bulloni kg	2,100	2,82	5,92	---
	(L) Cunei di contrasto: n. 8 a corpo	8,000	0,40	3,20	
	Sommano euro			30,40	
	Spese Generali 17.00% * (30.40) euro			5,17	
	Sommano euro			35,57	
	Utili Impresa 10% * (35.57) euro			3,56	
	T O T A L E euro / cadauno			39,13	

	A R I P O R T A R E				

