



PROVINCIA DEI FRATI MINORI
 DI CALABRIA E BASILICATA

Via E. Borelli, 35 Catanzaro



COMUNE DI BISIGNANO

Provincia di Cosenza

PROGETTO ESECUTIVO

RECUPERO, RESTAURO E MIGLIORAMENTO
 SISMICO DELLA CHIESA DELLA RIFORMA, XIII sec.
 PIAZZALE DELLA RIFORMA
 SANTUARIO SANT'UMILE IN BISIGNANO (CS)

1° LOTTO FUNZIONALE

COMMITTENTE PROVINCIA DEI FRATI MINORI DI CALABRIA E BASILICATA
 IL PROVINCIALE FRA FABIO OCCHIUTO

PROGETTISTI:

ARCH. ANTONIO MALIVINDI
 ING. FRANCESCO NUCERA
 GEOL. CARMINE MALIVINDI

COLLABORATORI

ARCH. ALFONSO GRILLO
 ARCH. CATERINA MESSINA
 ARCH. MARIA ROSA RIZZO
 ING. ANTONIO CONDELLO
 ING. BIODINO MERCURI
 GEOL. SALVATORE MAIONE

RUP: ARCH. ANTONIO MALIVINDI



B O L L I

PROGETTISTI
 arch. A. Malivindi
 ing. F. Nucera
 geol. C. Malivindi

COMMITTENTE
 Rappresen. Legale
 Fra Giuseppe Maiolo

Il Provinciale
 Fra Fabio Occhiuto

G
 ALLEGATO

COORDINAMENTO SICUREZZA
 STIMA COSTI DELLA SICUREZZA
 ELENCO PREZZI E COMPUTO METRICO

DATA

NOVEMBRE 2017

ELABORATO

GENERALE

11
 G11d

Comune di Bisignano
Provincia di Cosenza

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Recupero, Restauro ed Adeguamento Sismico della Chiesa della Riforma,
XIII sec. Piazzale della Riforma Santuario Snt'Umile in Bisignano (CS)

COMMITTENTE: Provincia dei Frati Minori di Calabria e Basilicata - via E. Borelli catanzaro

Data, 20/11/2017

IL TECNICO
RTP MALIVINDI-NUCERA MALIVINDI

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO | unità di misura | PREZZO UNITARIO |
|---|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 1 PR.P.0310.30 .a | Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione euro (tre/14) | mq | 3,14 |
| Nr. 2 PR.P.0310.30 .b | Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° euro (zero/28) | mq/30gg | 0,28 |
| Nr. 3 PR.P.0310.50 .a | Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per mq, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia euro (due/82) | mq | 2,82 |
| Nr. 4 PR.P.0310.80 .a | Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (otto/06) | mq | 8,06 |
| Nr. 5 PR.P.0310.80 .b | Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (zero/89) | mq/30gg | 0,89 |
| Nr. 6 PR.S.0150.10 .a | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori euro (sei/89) | m | 6,89 |
| Nr. 7 PR.S.0150.10 .b | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura costo di utilizzo mensile euro (zero/32) | m/30gg | 0,32 |
| Nr. 8 PR.S.0250.10 .a | Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiede e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa. approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori euro (diciassette/58) | m | 17,58 |
| Nr. 9 PR.S.0250.10 .b | Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiede e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa. noleggio per ogni mese o frazione di mese euro (uno/53) | m/30gg | 1,53 |
| Nr. 10 PR.S.0270.20 .a | Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita . a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 euro (diciassette/37) | m | 17,37 |
| Nr. 11 PR.S.0410.20 .e | Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 435 x 603 mm euro (trentasei/96) | cad | 36,96 |
| Nr. 12 PR.S.0410.60 .c | Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 330 x 500 mm euro (venti/16) | cad | 20,16 |
| Nr. 13 PR.S.0420.70 .a | Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro; costo di utilizzo del segnale per un mese: dimensioni 200 x 150 cm, rifrangenza classe 1 euro (ventitre/14) | cad/30gg | 23,14 |
| Nr. 14 PR.S.0510.10 .a | Cassetta per pronto soccorso in ABS, dotata di maniglia per il trasporto, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clips rotanti, contenuto a norma del D.M. 388 del 15/07/2003 allegato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45. per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori euro (settantatre/59) | cad | 73,59 |
| Nr. 15 PR.S.0610.40 .a | Estintore idrico, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza; costo di utilizzo mensile: da lt 3, classe 13A-144B euro (due/15) Data, 20/11/2017 | cad/30gg | 2,15 |
| Il Tecnico RTP MALIVINDI-NUCERA MALIVINDI | | | |

Comune di Bisignano
Provincia di Cosenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Recupero, Restauro ed Adeguamento Sismico della Chiesa della Riforma,
XIII sec. Piazzale della Riforma Santuario Snt'Umile in Bisignano (CS)

COMMITTENTE: Provincia dei Frati Minori di Calabria e Basilicata - via E. Borelli catanzaro

Data, 20/11/2017

IL TECNICO
RTP MALIVINDI-NUCERA MALIVINDI

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|-------------------------|---|--|---|-------|--|--|---|-----------|--|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | | |
| 1 PR.P.0310.30 .a | PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per il 1° mese o frazione Prospetto est Prospetto ovest - chiesa (lung.=4,75+4,26) Prospetto nord *(lung.=10,11+5,6) navata centrale interno navata laterale interno cappella interno | | 8,95 10,90 11,30 9,01 15,71 2,50 10,00 80,00 50,50 11,60 | | 8,400 4,100 12,000 9,000 9,000 13,000 3,000 9,500 8,000 8,000 | 75,18 44,69 135,60 81,09 141,39 32,50 30,00 760,00 404,00 92,80 | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'797,25 | 3,14 | 5'643,37 | |
| 2 PR.P.0310.30 .b | PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO Per ogni mese o frazione dopo il 1° Vedi voce n° 1 [mq 1 797.25] | 2,00 | | | | 3'594,50 | | | |
| | SOMMANO mq/30gg | | | | | 3'594,50 | 0,28 | 1'006,46 | |
| 3 PR.P.0310.80 .a | PIANO DI LAVORO IN LEGNO PER PONTEGGIO Nolo per il 1° mese o frazione Prospetto est Prospetto ovest - chiesa (lung.=4,75+4,26) Prospetto nord *(lung.=10,11+5,6) navata centrale interno navata laterale interno cappella interno | 3,00 1,00 3,00 3,00 3,00 3,00 1,00 3,00 2,00 3,00 | 8,95 10,90 11,30 9,01 15,71 2,50 10,00 80,00 50,50 11,60 | | | 26,85 10,90 33,90 27,03 47,13 7,50 10,00 240,00 101,00 34,80 | | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 539,11 | 8,06 | 4'345,23 | |
| 4 PR.P.0310.80 .b | PIANO DI LAVORO IN LEGNO PER PONTEGGIO Nolo per ogni mese dopo il 1° Vedi voce n° 3 [mq 539.11] | 2,00 | | | | 1'078,22 | | | |
| | SOMMANO mq/30gg | | | | | 1'078,22 | 0,89 | 959,62 | |
| 5 PR.S.0250.10 .a | Scale da cantiere per ponteggi, approvvigionamento, monta ... nutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Prospetto est Prospetto ovest - chiesa Prospetto nord navata centrale interno navata laterale interno cappella interno | 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 | | | | 8,000 4,000 11,000 8,000 8,000 12,000 3,000 8,000 8,000 8,000 | 8,00 4,00 11,00 8,00 8,00 12,00 3,00 16,00 8,00 8,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 86,00 | 17,58 | 1'511,88 | |
| 6 PR.S.0250.10 .b | Scale da cantiere per ponteggi, noleggio per ogni mese o frazione di mese Vedi voce n° 5 [m 86.00] | 2,00 | | | | 172,00 | | | |
| | SOMMANO m/30gg | | | | | 172,00 | 1,53 | 263,16 | |
| 7 PR.P.0310.50 .a | SCHERMATURA ANTIPOLVERE E ANTISABBIA DI PONTEGGI Schermatura antipolvere o antisabbia Prospetto est | | 8,95 | | | 8,400 | 75,18 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 75,18 | | 13'729,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 75,18 | | 13'729,72 |
| | Prospetto ovest - chiesa (lung.=4,75+4,26) | | 10,90 | | 4,100 | 44,69 | | |
| | Prospetto nord *(lung.=10,11+5,6) | | 11,30 | | 12,000 | 135,60 | | |
| | | | 9,01 | | 9,000 | 81,09 | | |
| | | | 15,71 | | 9,000 | 141,39 | | |
| | | | 2,50 | | 13,000 | 32,50 | | |
| | | | 10,00 | | 3,000 | 30,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 540,45 | 2,82 | 1'524,07 |
| 8 PR.S.0270.20 .a | Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani d ... a asservita . a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 Opere interne | 3,00 | | | 3,000 | 9,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 9,00 | 17,37 | 156,33 |
| 9 PR.S.0410.20 .e | Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/0 ... inio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 435 x 603 mm demolizioni | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 36,96 | 147,84 |
| 10 PR.S.0410.60 .c | Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento ... inio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 330 x 500 mm | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 3,00 | 20,16 | 60,48 |
| 11 PR.S.0610.40 .a | Estintore idrico, da lt 3, classe 13A-144B (par.ug.=1*4) | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad/30gg | | | | | 4,00 | 2,15 | 8,60 |
| 12 PR.S.0510.10 .a | Cassetta per pronto soccorso in ABS, per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 73,59 | 73,59 |
| 13 PR.S.0150.10 .a | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm | | 99,38 | | | 99,38 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 99,38 | 6,89 | 684,73 |
| 14 PR.S.0150.10 .b | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm Vedi voce n° 13 [m 99.38] | 3,00 | | | | 298,14 | | |
| | SOMMANO m/30gg | | | | | 298,14 | 0,32 | 95,40 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 16'480,76 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 16'480,76 |
| | Data, 20/11/2017 | | | | | | | |
| | Il Tecnico RTP MALIVINDI-NUCERA MALIVINDI | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |