



COMUNE NOLE

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E CONSOLIDAMENTO CAPPELLA SAN GRATO



LOCALIZZAZIONE

COMUNE DI NOLE

ELENCO PREZZI E ANALISI PREZZI

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	LIVELLO PROGETTO	TIPO ELABORATO	N° ELABORATO	VERSIONE
16012	E	ALL	005	0

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

IDENTIFICAZIONE FILE: \\Lavori\2016\16012\Esecutivo\elaborati\001\16012_E_All_005_0.dwg

versione	data	oggetto	verifica	redazione
0	Settembre 2016	1° emissione	RB	FV
1				
2				
3				
4				
5				

DATI PROGETTISTI



essebi INGENGERIA - Studio Tecnico Associato Barra - Ruzzon
Piazzale Carlo Alberto Dalla Chiesa n. 2 - 10064 Pinerolo TO

Progettista: Ing. Renato Barra

FIRMA

VERIFICA:	Ing. Renato BARRA	
REDAZIONE:	Ing. Filippo VENERE	
CONSULENZA:		
CONSULENZA:		

TIMBRI - FIRME

FIRMA

Per il Comune di Nole:

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Manutenzione straordinaria e Consolidamento Cappella San Grato

COMMITTENTE: Comune di Nole

Data, 30/09/2016

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A80. 080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso In assenza d'acqua euro (settantanove/70)	m ³	79,70
Nr. 2 01.A01.B10. 060	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 40 eseguito a mano euro (sessantatre/95)	m ²	63,95
Nr. 3 01.A01.B87. 010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano euro (quarantasette/71)	m ³	47,71
Nr. 4 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (ottantaquattro/05)	m ³	84,05
Nr. 5 01.A02.A50. 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. euro (centonovantacinque/92)	m ³	195,92
Nr. 6 01.A02.D10. 005	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi fino a m ² 10 euro (ventitre/53)	m ²	23,53
Nr. 7 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³ euro (sessantatre/87)	m ³	63,87
Nr. 8 01.A04.B42. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture idrauliche (sponde di canali, vasche non interrate per il contenimento di liquidi, sponde di contenimento di torrenti, briglie, etc.) in contatto con acque contenenti anidride carbonica aggressiva in misura superiore ai 100 mg/l, situate in clima rigido, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, aria inglobata 5±1%, CI 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF3+XA3 (UNI 11104), cemento AARD a altissima resistenza al dilavamento in accordo alla UNI 9606. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 euro (centotrentadue/96)	m ³	132,96
Nr. 9 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa In strutture di fondazione euro (venti/25)	m ³	20,25
Nr. 10 01.A04.C30. 015	idem c.s. ...In strutture armate euro (ventiquattro/72)	m ³	24,72
Nr. 11 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato euro (otto/15)	m ³	8,15
Nr. 12 01.A04.F00. 015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 13 01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma euro (sessanta/87)	m ²	60,87
Nr. 14 01.A07.A10. 015	Volte in mattoni pieni e malta di calce con gli opportuni rinfianchi e gli speroni negli spigolocomprese le eventuali lunette misurate in proiezione verticale Dello spessore in chiave di cm 12 e imposta di cm 24 per un terzo della monta, per una superficie complessiva di almeno m ² 1 euro (centoquarantasette/83)	m ²	147,83
Nr. 15 01.A07.E30. 005	Formazione di riempimenti e ricostruzione dei rinfianchi delle volte costituiti da getto a mano di conglomerato cementizio alleggerito con inerti di argilla espansa leggermente impastata con boiacche di cemento tipo 425, compresa la pistonatura ed ogni onere per l'esecuzione dei getti e dei riempimenti a strati successivi e a piu' riprese ed ogni altra opera accessoria euro (centoottantadue/58)	m ³	182,58
Nr. 16 01.A18.A25. 010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata euro (tre/99)	kg	3,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 A doppio T euro (tre/64)	kg	3,64
Nr. 18 01.A18.A60. 005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine euro (due/89)	kg	2,89
Nr. 19 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone euro (tre/90)	kg	3,90
Nr. 20 01.A19.A10. 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame euro (ventisette/29)	kg	27,29
Nr. 21 01.A23.C20. 010	Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m ² 0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo Con ciottoli forniti dalla citta' euro (settantaotto/01)	m ²	78,01
Nr. 22 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentacinque/69)	h	35,69
Nr. 23 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali euro (trentatre/10)	h	33,10
Nr. 24 01.P04.C30.0 05	Tavelloni forati 6x25 della lunghezza di m 1 euro (sette/26)	m ²	7,26
Nr. 25 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni euro (nove/31)	m ²	9,31
Nr. 26 01.P25.A60. 010	idem c.s. ...verticale). Per ogni mese oltre al primo euro (uno/59)	m ²	1,59
Nr. 27 01.P25.A70. 005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale euro (due/92)	m ²	2,92
Nr. 28 01.P26.A30. 005	Trasporto di materie di scavo dai cantieri alle discariche, compreso carico, scarico e spianamento nelle localita' prefissate dall'amministrazione A qualsiasi distanza euro (undici/98)	m ³	11,98
Nr. 29 02.P02.A12. 010	Formazione di foro del diametro fino a cm 5 e profondità fino a cm 100, eseguito nelle murature in mattoni o miste di pietrame di ogni forma, spessore e specie, per inserimento di catene, tiranti o simili euro (settantacinque/49)	cad	75,49
Nr. 30 02.P25.F10.0 10	Sottomurazione a conci, scavo sino a m 2 compresa armatura occorrente fino a m ² 2,5/m ³ euro (seicentonovantauno/12)	m ³	691,12
Nr. 31 02.P40.I15.0 10	Rinforzo di volta in muratura eseguito mediante pulizia completa dell'estradosso, lavaggio con asportazione di tutto il materiale fino al vivo dei mattoni, scalpellatura profonda dei giunti e pulizia dei depositi pulverulenti mediante aspirazione, messa in opera di grappini di aggancio, sigillati con malta di cemento antiritiro, fornitura e posa in opera di rete autosaldada diametro mm 5 maglia cm 15x15 su tutta la superficie e getto di massetto spessore cm 5 circa di calcestruzzo additivato. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento euro (duecentocinque/76)	m ²	205,76
Nr. 32 02.P45.L94.0 10	Rimaneggiamento di manto di copertura con tegole curve nuove comprendente la rimozione dei coppi, la revisione della piccola e media orditura lignea, la ricomposizione e risistemazione dei coppi con l'integrazione di nuovi o di recupero (25%) e quanto altro necessario, la discesa dei materiali di risulta, il carico ed il trasporto a discarica euro (trenta/59)	m ²	30,59
Nr. 33 02.P60.O50. 010	Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a cm 5, completo di rete elettrosaldada, maglia 10x10 cm euro (venti/56)	m ²	20,56
Nr. 34 17.P02.D30. 005	Noleggio del mezzo di trasporto e dell'attrezzatura per l' approvvigionamento dell'acqua necessaria per la perforazione, compreso il personale Per giorno o frazione di giorno di noleggio euro (trecentoottantauno/63)	d	381,63
Nr. 35 18.P03.B15.0 05	Barre rigide in acciaio tipo Gewi/Diwidag euro (ventiquattro/03)	m	24,03
Nr. 36 25.A01.B10.	APPARECCHIATURA PER BLOCCAGGIO TIRANTI DIWIDAG euro (quattordici/47)	cad	14,47

