



PROVINCIA DI BRESCIA
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE

I.I.S. "V. CAPIROLA"
COMUNE DI LENO

LAVORI DI DEMOLIZIONE
PARTE DEL FABBRICATO EX ASILO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

OGGETTO:

LISTA DELLE CATEGORIE

TAVOLA

SCALA

PRF N.

DATA : **Novembre 2016**

PROGETTO REDATTO DA :
Dott. Arch. Margherita Colombini

VISTO: IL DIRETTORE DEL SETTORE
EDILIZIA SCOLASTICA E DIREZIONALE
Dott. Ing. Carlo Lazzaroni

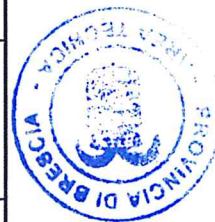
LISTA DELLE CATEGORIE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE		PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE				
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
01.01	Rimozione di manto di copertura in tegole plane, compreso l'accatastamento nel sottotetto per un successivo reimpiego delle tegole, comprese le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali di risulta e le eventuali opere di presidio, senza	metro quadro	57,00			
01.02	Rimozione di scossaline, converse e canali di gronda, compresi gli accessori di fissaggio, comprese le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, inclusi il carico effettuato a mano e/o con mezzi meccan	a metro	21,00			
01.03	Demolizione di orditura di tetto in legno, composta da assito, travetti, sottotravetti di gronda, dormienti, travi e arcarecci, comprese le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, inclusi il carico e	metro quadro	57,00			
01.04	Demolizione di muratura di mattoni o pietrame, comprese le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, inclusi il carico effettuato a mano e/o con mezzi meccanici e il trasporto dei materiali di risulta,	a metro cubo	2,70			
01.05	Demolizione di serbatoio in muratura e cls, esistente nel locale deposito al piano seminterrato del fabbricato "ex asilo", dimensioni circa m 2,00x1,30x1,80, comprese le operazioni necessarie per l'innalzamento dei materiali di risulta fino al piano	a corpo	1,00			
01.06	Demolizione di rampa scala interna inutilizzata con tramezza intonacata adiacente, in muratura e cls, esistente nel locale deposito al piano seminterrato del fabbricato "ex asilo", volume vuoto per pieno circa mc. 4,80, comprese le operazioni neces	a corpo	1,00			
01.07	Demolizione di rampa scala interna in cls, composta da 4 gradini con pedate e alzate rivestite in pietra naturale, incluse la rimozione della ringhiera metallica e del battiscopa in pietra naturale adiacenti, esistente al piano rialzato nel fabbricat					
01.08	Demolizione di pavimentazione in cls esistente al piano seminterrato del fabbricato "ex asilo", spessore	a corpo	1,00			
		A RIPORTARE				

Data

Autentica Ente Appaltante

L'impresa



LISTA DELLE CATEGORIE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE		PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE				
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					.....
01.09	circa cm 10-15, comprese le operazioni necessarie per l'innalzamento dei materiali di risulta fino al piano di carico, inclusi il carico effettua	metro quadro	9,00	.....	.....	.....
01.10	Demolizione completa di edificio esistente con struttura e solai in c.a., compreso solai ed ex asilo, eseguita con mezzi meccanici, comprese le tre scale esterne di collegamento e tutte le fondazioni presenti nel sottosuolo (tutti i materiali ferrosi)	a corpo	1,00	.....	.....	.....
01.11	Taglio di elementi in c.a. eseguito con apparecchiatura elettrica ed idraulica dotata di idonei utensili diamantati, inclusi i ponteggi, le opere di presidio e le protezioni dei manufatti dall'acqua per il taglio necessarie, con apparecchiatura dotat	a metro	12,00	.....	.....	.....
01.12	Taglio di elementi in c.a. eseguito con apparecchiatura elettrica ed idraulica dotata di idonei utensili diamantati, inclusi i ponteggi, le opere di presidio e le protezioni dei manufatti dall'acqua per il taglio necessarie, con apparecchiatura dotat	a metro	7,00	.....	.....	.....
01.13	Taglio di elementi in c.a. eseguito con apparecchiatura elettrica ed idraulica dotata di idonei utensili diamantati, inclusi i ponteggi, le opere di presidio e le protezioni dei manufatti dall'acqua per il taglio necessarie, con apparecchiatura dotat	metro quadro	2,00	.....	.....	.....
01.14	Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero dei materiali non compatti derivanti dalla demolizione del fabbricato esistente (peso medio al m3, kg 1.700 – Codice Europeo Rifiuti CER 17.09.04), compreso il carico effettuato con mezzi meccanici, sen	a corpo	1,00	.....	.....	.....
02.01	Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa) per conferimento dei materiali non compatti derivanti dalla demolizione del fabbricato esistente (peso medio al m3, kg 1.700 – Codice Europeo Rifiuti CER 17.09.04), senza nulla esclude	a corpo	1,00	.....	.....	.....
	Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, inclusa la rimozione di condotte e accessori di impianti tecnici interrati, eseguito a sezione aperta, con escavatore meccanico, comprese le occorrenzi sbadacchiature, con carico e trasporto del ma					.....
	A RIPORTARE					.....

Data

Autentica Ente Appaltante

L'impresa



LISTA DELLE CATEGORIE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE		PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE				
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
03.01	Formazione di fondazione continua in c.a., lunghezza m 9,00, sezione cm 110 x 80, da realizzare in conchi di lunghezza non superiore a m 1,50 cadauno, mediante le seguenti lavorazioni:	a metro cubo	648,00			
03.02	Formazione di muro di cantinato in c.a., lunghezza m 7,00, altezza m 2,85, spessore cm 25, mediante le seguenti lavorazioni:	a corpo	1,00			
03.03	Manto impermeabile per murature verticali contro terra, eseguito con uno strato di guaina bituminosa prefabbricata da 4 mm, con armatura in poliestere al alta resistenza, in opera a fiamma diretta, previo applicazione sul supporto cementizio di prime	a corpo	1,00			
03.04	Formazione di soletta in c.a., primo orizzontamento, dimensioni in pianta circa m 7,00x2,80, spessore cm 17, compreso il cordolo di coronamento in c.a., mediante le seguenti lavorazioni:	metro quadro	32,50			
03.05	Muratura in blocchi di laterizio porizzato, tipo POROTON P800 portante antisismico, spessore cm 30, con malta di sabbia dosata a 300 kg di cemento 325/m3, compresi architravi e gli occorrenti ponteggi, senza nulla escludere;	a corpo	1,00			
03.06	Formazione di soletta in c.a., secondo orizzontamento, dimensioni in pianta m 6,60x2,80, spessore medio cm 20 (spessori minimo cm 17 - max. cm 23), compreso il cordolo di coronamento in c.a., realizzata con piano estradossale inclinato, mediante le s	a metro cubo	10,04			
03.07	Formazione di parapetto in c.a., lunghezza m 2,80, altezza cm 115, spessore cm 12, mediante le seguenti lavorazioni:	a corpo	1,00			
03.08	Formazione di parapetto in c.a., lunghezza m 1,60, altezza cm 115, spessore cm 12, mediante le seguenti lavorazioni:	a corpo	1,00			
03.09	Manto impermeabile eseguito con un duplice strato di guaina bituminosa da 4+4 mm prefabbricata, con	a corpo	1,00			
A RIPORTARE						

Data

Autentica Ente Appaltante

L'impresa





PROVINCIA
DI BRESCIA

LISTA DELLE CATEGORIE

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE			PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE			
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
03.10	RIPORTO armatura in poliestere – ciclo elastomerico, avente flessibilità a freddo pari a -10° C, in opera a fiamma diretta, previo applicazione sul supporto c	metro quadro	23,43			
03.11	Muratura di mattoni pieni a 3 teste (spessore cm 38) per opere di elevazione in malta bastarda e cemento, compresi gli occorrenti ponteggi, senza nulla escludere;	a metro cubo	3,40			
03.12	Orditura di tetto in legno di abete, composta da puntoni (sez. circa cm 18x22), dormienti (sez. circa cm 22x22), arcarecci (sez. circa cm 18x20), travetti (sez. circa cm 10x13, interasse cm 40-45) con sagomatura esterna identica all'esistente e sotto	metro quadro	44,00			
03.13	Formazione di assito con tavole d'abete accostate, spessore cm 2,5, comprese chiodature, valutato a metro quadrato di falda;	metro quadro	44,00			
03.14	Copertura di tetto con tegole piane (marsigliesi) in ragione di 15 per m2, compresa fornitura in opera di listelli di abete cm 4x5 ad interasse di cm 33, tutti i pezzi speciali occorrenti e la relativa assistenza, con tegole di recupero dalla precede	metro quadro	44,00			
03.15	Fornitura e posa in opera di canali di gronda a sagoma corrente, chiodati con rivetti in rame (ogni 5 cm) e saldati, compresi i tiranti di sostegno interni (1 ogni 1,5 metri) in opera, in rame semicrudo, spessore 6/10 mm, sviluppo 50 cm, incluse tutt	a metro	17,50			
	Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio per sistema anticaduta per punto di riduzione effetto "pendolo", con percorso di accesso già predisposto, installato in base alla normativa UNI EN 795:2012-TS 16415, tipo A e secondo le indicazioni del	caduno	2,00			

Data

Autentica Ente Appaltante

L'impresa



I.I.S. "V. CAPIROLA" IN COMUNE DI LENO

LAVORI DI DEMOLIZIONE PARTE DEL FABBRICATO EX ASILO

Prezzo in cifre - €

Prezzo in Lettere - Euro

I - IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	NOVANTASEITRECENTOCINQUANTAMILA/00	96.350,00
---------------------------------------	------------------------------------	-----------

OFFERTA ECONOMICA

(PREZZO IN LETTERE)

(TOTALE IN CIFRE)

1 - IMPORTO OFFERTO A MISURA		
2 - IMPORTO OFFERTO A CORPO		
A - IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OFFERTA (1+2)		
RIBASSO % DELL'OFFERTA SULLA BASE D'ASTA $\frac{(I-A)}{I}$		(PERCENTUALE IN CIFRE)
B - ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	TREMILACENTOCINQUANTAMILA/00	3.150,00
TOTALE IMPORTO CONTRATTUALE (A + B)		

INCIDENZA COSTI DI SICUREZZA AZIENDALI

COSTI DI SICUREZZA PROPRI DELL'OFFERENTE IN CIFRA ASSOLUTA		
COSTI DI SICUREZZA PROPRI DELL'OFFERENTE IN PERCENTUALE SULL'IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OFFERTA (A)		(PERCENTUALE IN CIFRE)

DATA

AUTENTICA ENTÉ APPALTANTE

L'IMPRESA

