



COMUNE DI DERUTA

Piazza dei Consoli, 15 - 06053 Deruta (PG)
Tel. 075972861 - Fax 0759728639
comune.deruta@postacert.umbria.it



Next Generation EU
EuroPA Comune

FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

COMMITTENTE	COMUNE DI DERUTA
OGGETTO	PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA, UBICATO IN VIA DANTE ALIGHIERI, FRAZIONE SANT'ANGELO DI CELLE. CUP B59F18000590002

GRUPPO DI PROGETTAZIONE	
PROGETTAZIONE OPERE ARCHITETTONICHE	
inStudio ingegneri associati V.le della Lirica n°49 Ravenna	Ing. Daniele Cangini
Arch. Samuele Carroli	Arch. Samuele Carroli
PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI	
inStudio ingegneri associati V.le della Lirica n°49 Ravenna	Ing. Daniele Cangini
COLLABORATORI	
Ing. Tommaso Pavani	
PROGETTAZIONE IMPIANTI	
TECNOTERM Studio di Progettazione Tecnologica Via G. Ungaretti n. 28 - 48026 RUSSI (RA)	P.I. Pierpaolo Conti
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	
inStudio ingegneri associati V.le della Lirica n°49 Ravenna	Ing. Daniele Cangini
GEOLOGICA GEOTECNICA	
Geol. Oberdan Drappelli	Geol. Oberdan Drappelli

ELABORATO G.R.08	GENERALE TITOLO QUADRO ECONOMICO
---------------------	----------------------------------------

REV.	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO
3	GENNAIO 2023	INSTUDIO - INGEGNERI ASSOCIATI	-	-

**R.08 – QUADRO ECONOMICO****1 QUADRO ECONOMICO****1.1 LISTA DELLE CATEGORIE**

Si riporta la lista delle categorie di lavorazioni e forniture associate alla rispettiva categoria opere generali in accordo con l'Allegato A al Dpr. n. 34 del 25/01/2000.

N.	CATEGORIA DEI LAVORI	IMPORTO LAVORAZIONI	% LAVORAZIONE
-	-	-	
A1	SCAVI, MOVIMENTI MATERIE, RIMOZIONI - CAT. OG2	65 623,17 €	11,05%
A2	TRASPORTI E SMALTIMENTI- CAT. OG2	5 509,33 €	0,93%
A3	INTERVENTI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE- CAT. OG2	182 635,57 €	30,76%
A4	MURATURE, TRAMEZZI, CONTROPARETI - CAT. OG2	12 887,92 €	2,17%
A5	SOTTOFONDI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, IMPERMEAB. - CAT. OG2	3 669,64 €	0,62%
A6	STRUTTURE IN LEGNO - CAT. OS32	59 912,97 €	10,09%
A7	INTONACI, TINTEGGIATURE, ZOCCOLATURE - CAT. OG2	85 128,79 €	14,34%
A8	IMPERMEABILIZZAZIONI, ISOLATI, LATTONERIE - CAT. OG2	92 593,73 €	15,60%
A9	INFISSI INTERNI ED ESTERNI - CAT. OG2	63 528,16 €	10,70%
A10	SISTEMAZIONI ESTERNE – CAT. OG2	3 062,21 €	0,52%
B1	IMPIANTO IDRICO SANITARIO, ANTINCENDIO - CAT. OS03	6 195,08 €	1,04%
B3	IMPIANTI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI... - CAT. OS30	12 947,27 €	2,18%
a)	TOTALE LAVORI Importo esecuzione lavori (base d'asta)	593 693,84 €	100,00%

1.2 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo SUPER CATEGORIE			
001	A1 - SCAVI, MOVIMENTI MATERIE, RIMOZIONI - CAT. OG2	65'623,17	41'163,17	62,727
002	A2 - TRASPORTI E SMALTIMENTI - CAT. OG2	5'509,33	1'122,97	20,383
003	A3 - INTERVENTI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE - CAT. OG2	182'635,57	86'000,95	47,089
004	A4 - MURATURE, TRAMEZZI, CONTROPARETI - CAT. OG2	12'887,92	2'744,92	21,298
005	A5 - SOTTOFONDI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, IMPERMEABILIZZAZIONI - CAT. OG2	3'669,64	1'406,27	38,322
006	A6 - STRUTTURA IN LEGNO - CAT. OS32	59'912,97	4'802,82	8,016
007	A7 - INTONACI, TINTEGGIATURE, ZOCCOLATURE - CAT. OG2	85'128,79	53'152,65	62,438
008	A8 - IMPERMEABILIZZAZIONI, ISOLANTI, LATTONERIE - CAT. OG2	92'593,73	22'477,06	24,275
009	A9 - INFISSI INTERNI ED ESTERNI - CAT. OG2	63'528,16	3'897,76	6,135
010	A10 - SISTEMAZIONI ESTERNE - CAT. OG2	3'062,21	490,57	16,020
011	B1 - IMPIANTO IDRICO SANITARIO- CAT. OS3	6'195,08	2'849,74	46,000
012	B2 - IMPIANTI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - CAT. OS30	12'947,27	9'292,59	71,773
	Totale SUPER CATEGORIE euro	593'693,84	229'401,47	38,640

**R.08 – QUADRO ECONOMICO**

1.3 QUADRO ECONOMICO

MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA, UBICATO IN VIA DANTE ALIGHIERI, FRAZIONE SANT'ANGELO DI CELLE. CUP B59F18000590002	
QUADRO ECONOMICO	
<u>A - IMPORTO LAVORI</u>	
A.1- Importo lavori soggetti a ribasso d'asta, di cui:	€ 593 693,84
A.1.1 - Importo manodopera	€ 229 401,47
A.1.2 - Importo degli oneri per la sicurezza	€ 20 483,44
A.2 - Costi per l'attuazione della Sicurezza	€ 48 680,71
TOTALE LAVORI IN APPALTO A.1 + A.2	€ 642 374,55
<u>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>	
B.1 - IVA 10% sui lavori in appalto A.1 + A.2	€ 64 237,46
B.2 - B.2.1a - Spese tecniche per Direzione lavori e Coordinatore della sicurezza in corso di esecuzione	€ 50 136,04
B.2 - B.2.1b - Oneri previdenziali 4% su D.L. e CSE (B.2.1a)	€ 2 005,44
B.2 - B.2.1c - IVA 22% su spese tecniche D.L. e CSE e oneri prev. (B.2.1a + B.2.1b)	€ 11 471,13
B.2 - B.2.2a - Spese tecniche per Collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 7 018,54
B.2 - B.2.2b - Oneri previdenziali 4% per incarico collaudatore statico (B.2.2a)	€ 280,74
B.2 - B.2.2c - IVA 22% su spese tecniche per incarico collaudatore statico ed oneri prev.(B.2.2a + B.2.2b)	€ 1 605,84
B.2 - B.2.3a - Spese tecniche per incarico pratica VV.F.	€ 3 900,00
B.2 - B.2.3b - Oneri previdenziali 5% per incarico pratica VV.F. (B.2.3a)	€ 195,00
B.2 - B.2.3c - IVA 22% su spese tecniche e oneri previdenziali per incarico pratica VV.F. (B.2.3a + B.2.3b)	€ 900,90
B.2 - B.2.4a - Spese tecniche per Verifica preventiva del progetto definitivo/esecutivo	€ 9 054,23
B.2 - B.2.4b - Oneri previdenziali 4% per incarico verifica (B.2.4a)	€ 362,17
B.2 - B.2.4c - IVA 22% su spese tecniche e oneri prev.per incarico verifica (B.2.4a + B.2.4b)	€ 2 071,61
B.3 - Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, IVA compresa	€ 6 000,00
B.3 - Contributo ANAC	€ 375,00
B.4 - Incentivo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 e smi	€ 6 989,04
B.4 – B4.1 Somme a disposizione per imprevisti e arrotondamenti, IVA compresa	€ 78 804,84
B.4 – B4.2 Somme a disposizione per revisione prezzi, 1% Lavori) (Art. 29 Comma 7 DL 4/2022), IVA compresa	€ 6 423,75
TOTALE Somme a disposizione	€ 247 625,45
<u>TOTALE APPALTO</u>	€ 890 000,00