



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	<p>PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO</p> <p>MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA, UBICATO IN VIA DANTE ALIGHIERI, FRAZIONE SANT'ANGELO DI CELLE. CUP B59F18000590002</p>

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	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
3	GENNAIO 2023	INSTUDIO – INGEGNERI ASSOCIATI	-	-



COMUNE DI DERUTA

MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA, UBICATO IN VIA DANTE ALIGHIERI, FRAZIONE SANT'ANGELO DI CELLE.
CUP: B59F18000590002

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.Org TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRATORI	IMPORTI		
		TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
R I P O R T O				
001	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>			
002	A1 - SCAVI, MOVIMENTI MATERIE, RIMOZIONI - CAT. OG2	65'623,17	41'163,17	62,72%
003	A2 -TRASPORTI E SMALTIMENTI - CAT. OG2	5'509,33	1'122,97	20,38%
004	A3 - INTERVENTI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE - CAT. OG2	182'635,57	86'000,95	47,08%
005	A4 - MURATURE, TRAMEZZI, CONTROPARETI - CAT. OG2	12'887,92	2'744,92	21,29%
006	A5 - SOTTOFONDI, PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, IMPERMEABILIZZAZIONI - CAT. OG2	3'669,64	1'406,27	38,32%
007	A6- STRUTTURA IN LEGNO - CAT. OS32	59'912,97	4'802,82	8,01%
008	A7 - INTONACI, TINTEGGIATURE, ZOCCOLATURE - CAT. OG2	85'128,79	53'152,65	62,43%
009	A8 - IMPERMEABILIZZAZIONI, ISOLANTI, LATTONERIE - CAT. OG2	92'593,73	22'477,06	24,27%
010	A9 - INFISSI INTERNI ED ESTERNI - CAT. OG2	63'528,16	3'897,76	6,13%
011	A10 - SISTEMAZIONI ESTERNE – CAT. OG2	3'062,21	490,57	16,02%
012	B1- IMPIANTO IDRICO SANITARIO- CAT. OS3	6'195,08	2'849,74	46,00%
	B2- IMPIANTI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI - CAT. OS30	12'947,27	9'292,59	71,77%
Totale SUPER CATEGORIE euro			593'693,84	229'401,47
				38,640



COMUNE DI DERUTA

MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA, UBICATO IN VIA DANTE ALIGHIERI, FRAZIONE SANT'ANGELO DI CELLE.
CUP: B59F18000590002

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	
A - IMPORTO LAVORI	
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
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
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 al'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
TOTALE APPALTO	€ 890 000,00