



CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO E SOCIALE

Servizio Edilizia

Piazzale Mazzini, 2

16122- GENOVA

INCARICO

**VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA E
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED
ECONOMICA I.P.S.E.O.A. MARCO POLO
SUCCURSALE DI VIA AGOSTINO SORACCO, 7
Comune di SAN COLOMBANO CERTENOLI
(SER.18.00010- CEA 268A)**

OGGETTO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
- Voci d'opera per intervento

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO

SINGEO SRL - SOCIETA' DI INGEGNERIA

STUDIO DI GEOLOGIA ROMANELLI Dott.Geol. Stefano

STUDIO DI ARCHITETTURA MOTTOLA Dott.Arch. Laura

mandataria

mandante

mandante

CHIAVARI (GE) - Via Giuseppe Bontà 71/1-A

tel 0185-307745 / email info@singeo.it / PEC info@pec.singeo.it

CAPOGRUPPO



SCALA

=

COMMESSA

2018_040

FASCICOLO

MP.P.OP.R00

COMPOSTO DA

n.ro 1 elaborato

00

10/05/19

1^ EMISSIONE

REV

DATA

DESCRIZIONE

Visto: il Responsabile del Procedimento

dott. ing. Gianni MARCHINI



Progettista e coordinatore R.T.

dott. ing. Cristiano RICCAMBONI

Collaboratore

Progettista

dott. ing. Tomaso LOLLI

dott. arch. Laura MOTTOLA

Piano regionale Triennale degli Interventi di Edilizia Scolastica 2018/2020

voci d'opera per intervento CEA 268

tipologia	euro
sondaggi / analisi / opere propedeutiche	10.000,00
scavi / reinterri (inclusi costi per conferimento discarica)	12.705,00
demolizioni e smontaggi	15.500,00
nuove costruzioni	-
pareti portanti in muratura	-
trattamento materiali contenenti amianto	-
opere in CLS	48.675,00
solai	-
isolamento termico ed acustico	10.000,00
impermeabilizzazioni	29.000,00
manti di copertura	-
pareti non portanti in muratura / tramezze	-
intonaci	17.012,50
controsoffittature / opere in cartongesso	39.000,00
pavimenti / rivestimenti e zoccoli	43.750,00
serramenti	142.500,00
fognature	-
opere stradali	-
opere da fabbro	33.900,00
opere da lattoniere	13.200,00
pitturazioni / zinacature	15.000,00
impianti elettrici	15.000,00
impianti termici	18.000,00
impianti igienico / sanitari	-
opere a verde	-
recupero e conservazione	11.500,00
prevenzione incendi	-
sicurezza (Dlgs 81/08 e ss.mm.ii.)	16.500,00
opere in CARPENTERIA METALLICA (UNI EN 1090)	115.200,00
opere di CONSOLIDAMENTO SOTTOSUOLO	39.375,00
opere in MATERIALI COMPOSITI	201.600,00
Spese attività di consulenza e supporto	7.000,00
spese per accertamenti, rilievi e indagine preliminari	25.422,53
spese per collaudi e verifiche	42.370,88
spese tecniche (progettazione, direzione lavori, etc.)	140.750,67
Imprevisti	84.741,75
Servizi esclusi dall'appalto	2.893,92
costo totale intervento	1.150.597,25