



CENTRALE DI COMMITTENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA



PER CONTO DEL COMUNE DI SCEGGINO

AREA TECNICA

CALCOLO DELL'IMPORTO DEL CORRISPETTIVO POSTO A BASE DI GARA

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Servizi tecnici di progettazione definitiva-esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed i servizi geologici (redazione relazione geologica e direzione lavori indagini geologiche), la direzione lavori, la contabilità, il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e la redazione del certificato di regolare esecuzione relativamente all'intervento "STRADA COMUNALE SCHEGGINO-OSTERIA-TERRIA, LAVORI PER IL RIPRISTINO DEL VERSANTE IN FRANA"

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

Descrizione	Importo euro
1) Strutture - Progettazione definitiva, esecutiva, DL	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 315'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.3194%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie	
	4'755.69 €

Città di Spoleto tel. 0743 2181 pec: comune.spoleto@postacert.umbria.it; Comune di Norcia tel. 0743 828711 pec: comune.norcia@postacert.umbria.it; Comune di Sant'Anatolia di Narco tel. 0743 613149 pec: comune.santanatoliadinarco@postacert.umbria.it; Comune di Sceggino tel. 0743 613232 pec: comune.scheggino@postacert.umbria.it; Comune di Vallo di Nera tel. 0743 616143 pec: comune.vallodinera@postacert.umbria.it; Comune di Monteleone di Spoleto tel. 0743 70421 pec: comune.monteleonedispoleto@postacert.umbria.it; Comune di Cerreto di Spoleto tel. 0743 91231 pec: comune.cerretodispoleto@postacert.umbria.it; Comune di Sellano tel. 0743 926622 pec: comune.sellano@postacert.umbria.it; Asp Norcia Azienda Pubblica di Servizi alla Persona Fusconi-Lombrici-Renzi tel. 0743816328 pec: apsnoria@pec.it; Consorzio B.I.M. "Nera e Velino" della Provincia di Perugia tel. 074376421 pec: postacertificata@pec-bimcascia.com; Comune di Preci tel. 0743 93 781 comune.preci@postacert.umbria.it; Comune di Poggiodomo tel. 0743 759001 comune.poggiodomo@postacert.umbria.it



CENTRALE DI COMMITTENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

[QbII.01=0.18]

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	1'056.82 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	528.41 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	3'170.46 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	3'434.66 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	792.61 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	264.20 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	660.51 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'642.05 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	10'039.79 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	528.41 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	528.41 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 315'000.00 €: QcI.09=0.06	1'585.23 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	1'056.82 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	6'605.14 €
Totale	37'649.21 €

2) Viabilità - Progettazione definitiva, esecutiva, DL

Manutenzione

Valore dell'opera [V]: 315'000.00 €

Categoria dell'opera: VIABILITÀ

Destinazione funzionale: Manutenzione

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.3194%

Grado di complessità [G]: 0.4

Descrizione grado di complessità: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.22]

2'583.34 €

Rilievi planaltimetrici [QbII.07=0.02]

234.85 €

Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]

234.85 €



CENTRALE DI COMMITTENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	469.70 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08]	939.40 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	352.27 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	234.85 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	352.27 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'174.24 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42]	4'931.83 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	352.27 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	234.85 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 315'000.00 €: QcI.09=0.045	528.41 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	469.70 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'935.61 €
Totale	16'028.44 €

TOTALE PRESTAZIONI 53'677.65 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	4'294.21 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	4'294.21 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	53'677.65 €
Spese ed oneri accessori	4'294.21 €

RIEPILOGO FINALE

Città di Spoleto tel. 0743 2181 pec: comune.spoleto@postacert.umbria.it; Comune di Norcia tel. 0743 828711 pec: comune.norcia@postacert.umbria.it; Comune di Sant'Anatolia di Narco tel. 0743 613149 pec: comune.santanatoliadinarco@postacert.umbria.it; Comune di Scheggino tel. 0743 613232 pec: comune.scheggino@postacert.umbria.it; Comune di Vallo di Nera tel. 0743 616143 pec: comune.vallodinera@postacert.umbria.it; Comune di Monteleone di Spoleto tel. 0743 70421 pec: comune.monteleonedispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Cerreto di Spoleto tel. 0743 91231 pec: comune.cerretodispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Sellano tel. 0743 926622 pec: comune.sellano@postacert.umbria.it; Asp Norcia Azienda Pubblica di Servizi alla Persona Fusconi-Lombrici-Renzi tel. 0743816328 pec: apsnoria@pec.it; Consorzio B.I.M. "Nera e Velino" della Provincia di Perugia tel. 074376421 pec: postacertificata@pec-bimcascia.com; Comune di Preci tel. 0743 93 781 comune.preci@postacert.umbria.it; Comune di Poggiodomo tel. 0743 759001 comune.poggiodomo@postacert.umbria.it



CENTRALE DI COMMITTEMENTO VALLE SPOLETANA E VALNERINA

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	57'971.86 €
TOTALE DOCUMENTO	57'971.86 €
NETTO A PAGARE	57'971.86 €

Diconsi euro cinquantasettemila-novecentosettantauno/86.

COMPENSO PER SERVIZI GEOLOGICI

Descrizione	Importo
	euro
1) Strutture-Relazione geologica	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 315'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.3194%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	2'788.83 €
- Sull'eccedenza fino a 315'000.00 €: QbII.13=0.12624	688.24 €
Totale	3'477.07 €
2) Strutture - direzioni lavori indagini geologiche	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 3'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad	

Città di Spoleto tel. 0743 2181 pec: comune.spoleto@postacert.umbria.it; Comune di Norcia tel. 0743 828711 pec: comune.norcia@postacert.umbria.it; Comune di Sant'Anatolia di Narco tel. 0743 613149 pec: comune.santanatoliadinarco@postacert.umbria.it; Comune di Scheggino tel. 0743 613232 pec: comune.scheggino@postacert.umbria.it; Comune di Vallo di Nera tel. 0743 616143 pec: comune.vallodinera@postacert.umbria.it; Comune di Monteleone di Spoleto tel. 0743 70421 pec: comune.monteleonedispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Cerreto di Spoleto tel. 0743 91231 pec: comune.cerretodispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Sellano tel. 0743 926622 pec: comune.sellano@postacert.umbria.it; Asp Norcia Azienda Pubblica di Servizi alla Persona Fusconi-Lombrici-Renzi tel. 0743816328 pec: apsnoria@pec.it; Consorzio B.I.M. "Nera e Velino" della Provincia di Perugia tel. 074376421 pec: postacertificata@pec-bimcascia.com; Comune di Preci tel. 0743 93 781 comune.preci@postacert.umbria.it; Comune di Poggiodomo tel. 0743 759001 comune.poggiodomo@postacert.umbria.it



CENTRALE DI COMMITTENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qc1.01=0.38]	209.42 €
---	----------

Totale	209.42 €
--------	----------

TOTALE PRESTAZIONI	3'686.49 €
---------------------------	-------------------

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	184.32 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	184.32 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	3'686.49 €
Spese ed oneri accessori	184.32 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	3'870.81 €
TOTALE DOCUMENTO	3'870.81 €
NETTO A PAGARE	3'870.81 €

Diconsi euro tremila-ottocentosettanta/81.

Città di Spoleto tel. 0743 2181 pec: comune.spoleto@postacert.umbria.it; Comune di Norcia tel. 0743 828711 pec: comune.norcia@postacert.umbria.it; Comune di Sant'Anatolia di Narco tel. 0743 613149 pec: comune.santanatoliadinarco@postacert.umbria.it; Comune di Scheggino tel. 0743 613232 pec: comune.scheggino@postacert.umbria.it; Comune di Vallo di Nera tel. 0743 616143 pec: comune.vallodinera@postacert.umbria.it; Comune di Monteleone di Spoleto tel. 0743 70421 pec: comune.monteleonedispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Cerreto di Spoleto tel. 0743 91231 pec: comune.cerretodispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Sellano tel. 0743 926622 pec: comune.sellano@postacert.umbria.it; Asp Norcia Azienda Pubblica di Servizi alla Persona Fusconi-Lombrici-Renzi tel. 0743816328 pec: apsnoria@pec.it; Consorzio B.I.M. "Nera e Velino" della Provincia di Perugia tel. 074376421 pec: postacertificata@pec-bimcascia.com; Comune di Preci tel. 0743 93 781 comune.preci@postacert.umbria.it; Comune di Poggiodomo tel. 0743 759001 comune.poggiodomo@postacert.umbria.it



CENTRALE DI COMMITTEMENTO VALLE SPOLETANA E VALNERINA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Pamela Virgili
(f.to digitalmente)

Il presente documento è redatto in formato digitale ai sensi del decreto legislativo 7 marzo 2005 n. 82 recante il "Codice dell'amministrazione digitale" ed è conservato in originale presso l'archivio informatico del Comune di Scheggino.

Città di Spoleto tel. 0743 2181 pec: comune.spoleto@postacert.umbria.it; Comune di Norcia tel. 0743 828711 pec: comune.norcia@postacert.umbria.it; Comune di Sant'Anatolia di Narco tel. 0743 613149 pec: comune.santanatoliadinarco@postacert.umbria.it; Comune di Scheggino tel. 0743 613232 pec: comune.scheggino@postacert.umbria.it; Comune di Vallo di Nera tel. 0743 616143 pec: comune.vallodinera@postacert.umbria.it; Comune di Monteleone di Spoleto tel. 0743 70421 pec: comune.monteleonedispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Cerreto di Spoleto tel. 0743 91231 pec: comune.cerretodispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Sellano tel. 0743 926622 pec: comune.sellano@postacert.umbria.it; Asp Norcia Azienda Pubblica di Servizi alla Persona Fusconi-Lombrici-Renzi tel. 0743816328 pec: apsnoria@pec.it; Consorzio B.I.M. "Nera e Velino" della Provincia di Perugia tel. 074376421 pec: postacertificata@pec-bimcascia.com; Comune di Preci tel. 0743 93 781 comune.preci@postacert.umbria.it; Comune di Poggiodomo tel. 0743 759001 comune.poggiodomo@postacert.umbria.it