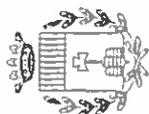


# AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FERRANDINA

PIAZZA PLEBISCITO

PROVINCIA DI MATERA



**Lavori di risanamento movimenti franosi Via  
S. Lucia-Via Olmi CUP:E47C20000080001  
Tratto B-C**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA**



Ufficio L.PP.-L.219/81  
(Geom. Marco PANTONE)

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
(Ing. Antonio MELE)

## STIMA DELLE PRESTAZIONI

- Computo indagini
- Stralcio Planimetrico
- Calcolo onorario DM 17/06/2016

data: ottobre 2020

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Indagini geognostiche sismiche e prove di laboratorio propedeutiche al progetto di consolidamento di Via S. Lucia .CUP. E47C20000080001

**COMMITTENTE:** Comune di Ferrandina

Ferrandina, 22/04/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 M.04.002.01 12/06/2015	<p><b>Approntamento di attrezzature per sondaggi e prove in sit ... o scarico volta, per sondaggi a rotazione o a percussione.</b></p> <p>Approntamento di attrezzature per sondaggi e prove in sito, compreso il carico e scarico, conteggiato una sola volta, sia il carico che lo scarico volta, per sondaggi a rotazione o a percussione.</p>					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	524,98	524,98
2 M.04.003.01 12/06/2015	<p><b>Installazione di attrezzatura per sondaggi e prove in sit ... nto da un foro al successivo; per distanze fino a mt. 300.</b></p> <p>Installazione di attrezzatura per sondaggi e prove in sito, in corrispondenza di ciascun punto di perforazione o prova, compreso il primo, su aree accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un foro al successivo; per distanze fino a mt. 300.</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	272,89	1'637,34
3 M.04.005.01 12/06/2015	<p><b>Perforazione ad andamento verticale In terreni a grana me ... te a partire dal piano campagna comprese tra m. 0 e m. 20.</b></p> <p>Perforazione ad andamento verticale In terreni a grana media, quali sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del diamante, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro minimo 85 mm. compreso ogni onere per l'eventuale impiego di tubazioni telescopiche di rivestimento del perforo, uso e consumo dei macchinari e di attrezzi, mano d'opera, combustibili, acqua; compreso altresì l'onere del prelievo di campioni rimaneggiati, della loro conservazione in apposite cassette catalogatrici, (queste escluse), la rappresentazione della percentuale di carotaggio, la quotatura, la classificazione ed etichettatura, il rilievo del livello dell'acqua effettuato lasera, al mattino, e alla sospensione antimeridiana, annotando su apposito modulo la data, l'ora, la quota del fondo foro, la quota del rivestimento, ed eventuali materiali in colonna, per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra m. 0 e m. 20. S1=50, S2=50, S3=30,S4=30,S5=30,S6=30</p>	6,00	20,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	102,64	12'316,80
4 M.04.006.02 12/06/2015	<p><b>Perforazione ed andamento verticale in terreni a granulom ... e a partire dal piano campagna comprese tra m. 20 e m. 40.</b></p> <p>Perforazione ed andamento verticale in terreni a granulometria grossolana, costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose e ciottoli, nonchè in terreni costituiti da alternanze di strati teneri e lapidei, con prevalenza di questi ultimi, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri di diametro minimo 85 mm., e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, realizzata con tutte le prescrizioni e gli oneri di cui al precedente punto;Per profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra m. 20 e m. 40.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'479,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'479,12
	S1=50, S2=50 S1=50, S2=50, S3=30,S4=30,S5=30,S6=30	2,00 4,00	20,00 10,00			40,00 40,00		
	SOMMANO ml					80,00	175,93	14'074,40
5 M.04.004.04 12/06/2015	<b>Perforazione ad andamento verticale in terreni a grana fi ... a partire dal piano campagna comprese tra m. 60 e m. 100.</b> Perforazione ad andamento verticale in terreni a grana fine e media, quali argille, limi, limi sabbiosi, sabbie, rocce tenere tipo tufiti, ecc. di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con caratteri di diametro minimo 85 mm. compreso ogni onere per l'eventuale impiego di tubazioni telescopiche di rivestimento del perforo, uso e consumo dei macchinari e di attrezzi, mano d'opera, combustibili, acqua; compreso altresì l'onere del prelievo dicampioni rimaneggiati, della loro conservazione in apposite cassette catalogatrici, (queste escluse), la rappresentazione della percentuale di carotaggio, la quotatura, la classificazione ed etichettatura, il rilievo del livello dell'acqua effettuato la sera, al mattino, e alla sospensione antimeridiana, annotando su apposito modulo la data, l'ora, la rivestimento, ed eventuali quota del fondo foro, la materiali in colonna; per quota del profondità misurate a partire dal piano campagna comprese tra m. 60 e m. 100. S1=50, S2=50	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	146,60	2'932,00
6 M.02.040.01 12/06/2015	<b>Prove eseguita nel corso di sondaggi a rotazione e realiz ... re la prova completa per ogni prova da metri 0 a metri 20.</b> Prove eseguita nel corso di sondaggi a rotazione e realizzata con campionatore tipo Raymond e/o a punta conica, con dispositivo automatico dello sganciamento del maglio del peso di 63.5 kg. ed altezza di caduta di 76 cm., escluso l'onere per l'esecuzione del foro e compreso l'onere per l'allestimento dell'attrezzatura fino alla profondità da indagare, l'onere della presentazione e della elaborazione dei dati, del rapporto sulla prova e quant'altro occorre per dare la prova completa per ogni prova da metri 0 a metri 20. n.12 prove					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	115,19	1'382,28
7 M.04.017.01 12/06/2015	<b>Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di c ... n scomparti, atte alla conservazione di carote e campioni.</b> Fornitura di cassette catalogatrici delle dimensioni di circa ml. 0,50-1,00, con scomparti, atte alla conservazione di carote e campioni. 120 m +40 m					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	28,48	1'253,12
8 M.04.012.01 12/06/2015	<b>Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la ... e a partire dal pianto campagna comprese tra m. 0 e m. 20.</b> Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionature a pareti sottili spinti a pressione 8 80 mm, compreso la fornitura della fustella							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'120,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							34'120,92
	a parete sottile da restituire a fine lavoro, compreso il trasporto al laboratorio o nella sede della stazione appaltante; per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal pianto campagna comprese tra m. 0 e m. 20. n. 12 prelievi					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	87,51	1'050,12
9 M.01.001.01 12/06/2015	<b>Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PV ... ione di prove speditive con Pocket Penetromer e/o Torvane.</b> Apertura di campione contenuto in fustella cilindrica (PVC, acciaio, etc.) mediante estrusione, compresa l'esecuzione di prove speditive con Pocket Penetromer e/o Torvane.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	16,17	194,04
10 M.01.003.01 12/06/2015	<b>Apertura e descrizione di campione indisturbato cubico.</b> Apertura e descrizione di campione indisturbato cubico.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	32,45	389,40
11 M.01.005.01 12/06/2015	<b>Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale (ASTM D2216) .</b> Determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale (ASTM D2216) .					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	16,17	194,04
12 M.01.006.01 12/06/2015	<b>Determinazione della massa volumica allo stato naturale mediante fustella tarata (BS1377T15/e).</b> Determinazione della massa volumica allo stato naturale mediante fustella tarata (BS1377T15/e).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	10,81	129,72
13 M.01.007.01 12/06/2015	<b>Determinazione del peso specifico dei granuli (media di almeno due misurazioni) (ASTM D854).</b> Determinazione del peso specifico dei granuli (media di almeno due misurazioni) (ASTM D854).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	32,45	389,40
14 M.01.008.01 12/06/2015	<b>Determinazione della massa volumica allo stato naturale mediante posata idrostatica (ASTM D1188).</b> Determinazione della massa volumica allo stato naturale mediante posata idrostatica (ASTM D1188).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	15,37	184,44
15 M.01.012.01 12/06/2015	<b>Analisi granulometrica - Per vagliatura per via secca con un massimo di 8 vagli (ASTM D422).</b> Analisi granulometrica - Per vagliatura per via secca							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							36'652,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							36'652,08
	con un massimo di 8 vagli (ASTM D422).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	54,08	648,96
16 M.01.013.01 12/06/2015	<b>Analisi granulometrica - Per vagliature per via umida con un massimo di 8 vagli (ASTM D422).</b> Analisi granulometrica - Per vagliature per via umida con un massimo di 8 vagli (ASTM D422).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	70,02	840,24
17 M.01.016.01 12/06/2015	<b>Analisi granulometrica - Per sedimentazione con areometro, esclusa determinazione del peso specifico (ASTM D422).</b> Analisi granulometrica - Per sedimentazione con areometro, esclusa determinazione del peso specifico (ASTM D422).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	72,86	874,32
18 M.01.020.01 12/06/2015	<b>Limite di Liquidità con il metodo del Cono di Penetrazione ... Part 2 1990 e di Plasticità congiuntamente (ASTM D4318).</b> Limite di Liquidità con il metodo del Cono di Penetrazione (BS 1377 Part 2 1990) e di Plasticità congiuntamente (ASTM D4318).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	77,99	935,88
19 M.01.045.01 12/06/2015	<b>Prova di taglio diretto consolidata drenata con velocità ... o-tempo relativi alla fase di consolidazione (ASTM D3080).</b> Prova di taglio diretto consolidata drenata con velocità di deformazione stabilita in base ai valori Cd calcolati in fase di consolidazione (procedura standard 3 provini) (ASTM D3080), compreso il calcolo e la preparazione del diagramma cedimento-tempo relativi alla fase di consolidazione (ASTM D3080).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	449,08	5'388,96
20 M.01.046.01 12/06/2015	<b>Sovraprezzo alla prova di taglio diretto per la determin ... opo il primo (procedura standard 3 provini) (ASTM D3080).</b> Sovraprezzo alla prova di taglio diretto per la determinazione della resistenza residua, con almeno 6 cicli di taglio dopo il primo (procedura standard 3 provini) (ASTM D3080).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	284,63	3'415,56
21 M.05.003.01 12/06/2015	<b>Fornitura e posa in opera di tubi inclinometri, in fori g ... re dal piano campagna fino a ml 60 per ogni installazione.</b> Fornitura e posa in opera di tubi inclinometri, in fori già predisposti, compreso la cementazione con miscela cemento-bentonite, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, manicotti, tappo con chiave, ecc.; per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							48'756,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							48'756,00
22 M.05.003.02 12/06/2015	<p>profondita' misurate a partire dal piano campagna fino a ml 60 per ogni installazione.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Fornitura e posa in opera di tubi inclinometri, in fori g ... iano campagna fino a ml 60 per ogni ml di tubo installato.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi inclinometri, in fori gia' predisposti, compreso la cementazione con miscela cemento-bentonite, nonche' la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, manicotti, tappo con chiave, ecc.; per profondita' misurate a partire dal piano campagna fino a ml 60 per ogni ml di tubo installato.</p>					4,00		
						4,00	353,34	1'413,36
						160,00		
	SOMMANO ml		160,00			160,00	69,89	11'182,40
23 M.02.032.01 12/06/2015	<p><b>Misura inclinometrica con strumentazione di precisione es ... nsiva di elaborazione dati. Per verticali fino a 25 metri.</b></p> <p>Misura inclinometrica con strumentazione di precisione eseguita in foro di sondaggio opportunamente condizionato con passo di 0,50 metro. Comprensiva di elaborazione dati. Per verticali fino a 25 metri.</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	279,92	2'239,36
24 M.02.033.01 12/06/2015	<p><b>Misura inclinometrica con strumentazione di precisione es ... nsiva di elaborazione dati. Per verticalifino a 50 metri.</b></p> <p>Misura inclinometrica con strumentazione di precisione eseguita in foro di sondaggio opportunamente condizionato con passo di 0,50 metro. Comprensiva di elaborazione dati. Per verticalifino a 50 metri.</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	475,07	3'800,56
25 M.05.001.01 12/06/2015	<p><b>Fornitura e posa in opera di piezometri a tubo aperto in ... e dal piano campagna fino a ml 60. per ogni installazione.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di piezometri a tubo aperto in PVC, in fori gia' predisposti, compreso la formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili, escluso solo la fornitura del pozzetto protettivo; per profondita' misure a partire dal piano campagna fino a ml 60. per ogni installazione.</p>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	197,01	394,02
26 M.05.001.02 12/06/2015	<p><b>Fornitura e posa in opera di piezometri a tubo aperto in ... campagna fino a ml 60. per ogni metro di tubo installato.</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di piezometri a tubo aperto in PVC, in fori gia' predisposti, compreso la formazione del manto drenante, l'esecuzione dei tappi impermeabili, escluso solo la fornitura del pozzetto protettivo; per profondita' misure a partire dal piano campagna fino a ml 60. per ogni metro di tubo installato.</p>					60,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					60,00		67'785,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					60,00		67'785,70
	SOMMANO ml					60,00	20,94	1'256,40
27 NP 3 12/06/2015	<b>Sonda tdr da fissare nella parte esterna del tubo inclino ... ità max di 50 m. compreso n. 4 misure ed elaborazione dati</b> Sonda tdr da fissare nella parte esterna del tubo inclinometrico fino ad una profondità max di 50 m. compreso n. 4 misure ed elaborazione dati					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'000,00	4'000,00
28 NP 2 12/06/2015	<b>Rilievo topografico di dettaglio con restituzione DTM - DSM (aereofotogrammetrico drone e/o lidar)</b> Rilievo topografico di dettaglio con restituzione DTM - DSM (aereofotogrammetrico drone e/o lidar)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
29 NP 4 12/06/2015	<b>Datalogger per misure TDR</b> Datalogger per misure TDR					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
30 NP 1 12/06/2015	<b>Centralina di monitoraggio (distanziometro laser)</b> Centralina di monitoraggio (distanziometro laser)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
31 M.03.014.01 12/06/2015	<b>Installazione di attrezzatura per prospezioni geoelettriche ... lla successiva. Per ogni installazione, compreso la prima.</b> Installazione di attrezzatura per prospezioni geoelettriche, in corrispondenza di ciascuna area di prova compresa la prima, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un'area alla successiva. Per ogni installazione, compreso la prima.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	118,86	356,58
32 M.03.003.02 12/06/2015	<b>Prospezione sismica a rifrazione per la costruzione sismo ... ineari di stendimento. con sismografo di almeno 24 canali;</b> Prospezione sismica a rifrazione per la costruzione sismostratigrafica dei terreni, consistente nel rilevamento dei tempi di arrivo delle onde "S" utilizzando sismografi ad alta precisione ed a segnale incrementale, con energia di impulso fornita dall'impatto di massa battente e/o di esplosivo, con lunghezze di 50 metri minimo e rilievo dei tempi di andata e ritorno con almeno tre registrazioni per ogni stendimento, comprensiva dell'interpretazione ed elaborazione dei dati con sezioni sismostratigrafiche a scala adeguata. Per ogni metro lineare di stendimento, con sismografo di almeno 24 canali;		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	35,51	10'653,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							98'051,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							98'051,68
33 M.03.004.01 12/06/2015	<p><b><i>Sovrapprezzo per elaborazione tomografica eseguito con ad ... sia laterali che in profondità. In onda "P" o in onda "S".</i></b></p> <p>Sovrapprezzo per elaborazione tomografica eseguito con adeguato software di inversione dati di velocità, rappresentazione sezione sismostratigrafica con eventuali variazioni di velocità sia laterali che in profondità. In onda "P" o in onda "S". Vedi voce n° 32 [ml 300.00]</p>					300,00		
	SOMMANO ml					300,00	5,74	1 722,00
34 M.03.014.01 12/06/2015	<p><b><i>Installazione di attrezzatura per prospezioni geoelettriche ... lla successiva. Per ogni installazione, compreso la prima.</i></b></p> <p>Installazione di attrezzatura per prospezioni geoelettriche, in corrispondenza di ciascuna area di prova compresa la prima, su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto, compreso l'onere dello spostamento da un'area alla successiva. Per ogni installazione, compreso la prima.</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	118,86	356,58
35 M.03.020.01 12/06/2015	<p><b><i>Esecuzione di prospezioni geoelettriche tomografiche 30, ... sione dati 3D. Per ogni rilievo con griglia passo 2 - 5 m.</i></b></p> <p>Esecuzione di prospezioni geoelettriche tomografiche 30, con georesistivimetro multicanale 96 elettrodi, con elettrodi disposti su griglia più o meno regolare, acquisizione del tipo "Dipolo-Dipolo", "Polo-Dipolo", con interpretazione di resistività reale del volume di sottosuolo indagato tramite programmi di inversione dati 3D. Per ogni rilievo con griglia passo 2 - 5 m.</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'535,47	7'606,41
	<b>Parziale LAVORI A MISURA Euro</b>							107'736,67
	<b>T O T A L E Euro</b>							107'736,67
	Ferrandina, 22/04/2020							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							





# STAZIONE APPALTANTE COMUNE DI FERRANDINA

Provincia di MATERA

## AREA TECNICA Settore LL.PP.- L.219/81

---

**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:** Lavori di "Risanamento movimenti franosi Via S. Lucia Via Olmi-Tratto B-C - CUP: E47C20000080001"

**AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE DI " PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA"**

---

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 PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

---

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Strutture</b>	
Strutture speciali	
Valore dell'opera [V]: 4'500'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture speciali	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.1813%	
Grado di complessità [G]: 1.05	
Descrizione grado di complessità: [S.05] Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.	
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=0.18]	44'066.96 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	2'448.16 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	9'792.66 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	9'792.66 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	4'896.33 €

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	14'688.99 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	7'344.49 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	7'344.49 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	7'344.49 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	1'808.92 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	1'455.30 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096	2'611.38 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbII.13=0.079	6'446.83 €
- Sull'eccedenza fino a 4'500'000.00 €: QbII.13=0.07233	7'870.03 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	2'448.16 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	29'377.97 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	31'826.14 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	7'344.49 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	2'448.16 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	6'120.41 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	7'344.49 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	24'481.65 €
<b>Totale</b>	<b>239'303.16 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI      239'303.16 €**

S.E.&O.

## SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali</b> (forfettarie pari al 22.81% del compenso per prestazioni professionali)	54'585.05 €
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>54'585.05 €</b>
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

## RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	239'303.16 €
Spese ed oneri accessori	54'585.05 €

## RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
<b>Imponibile</b>	293'888.21 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>293'888.21 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>293'888.21 €</b>
Diconsi euro duecentonovantatremila-ottocentoottantaotto/21.	S.E.&O.
Oltre contributi previdenziale ed IVA come per legge da applicarsi al momento della fatturazione.	

## RIEPIGOLO DELLE PRESTAZIONI OGGETTO DI AFFIDAMENTO

AA) INDAGINI geognostiche sismiche e prove di laboratorio come da computo metrico estimativo	107'736.67 €
AB) PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA come da determinazione del corrispettivo a base (D.M. 17/06/2016)	293'888.21 €
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>401'624.88 €</b>
	S.E.&O.

Oltre IVA come per legge da applicarsi al momento della fatturazione sulla prestazione di cui al punto AA).  
Oltre contributi previdenziale ed IVA come per legge da applicarsi al momento della fatturazione sulla prestazione di cui al punto AB).

**Ferrandina, li 21/10/2020**

Il Responsabile dell'Area Tecnica  
Ing. Antonio MELE

