



Al  
COMUNE DI CAORLE  
Settore Tecnico  
Ufficio Progettazione OO.PP. ed Espropri  
Via Roma ,26  
30021 CAORLE VE  
[avoripubblici@comune.caorle.ve.it](mailto:avoripubblici@comune.caorle.ve.it)

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE BARRIERE DI SICUREZZA STRADALI LUNGO LA SP12 IN LOCALITA' "PALUELLO- RILEVATO", DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI 350.000,00 EURO, DI CUI AL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO APPROVATO IN DATA 06/12/2023 CUP B17H19001360003**

Il sottoscritto Ing. Michele GRANZIERO nato a CHIPPIS (Svizzera) il 06.03.1962, Cod. Fisc. GRN MHL 62C06 Z133I – P.IVA 03180570271 , residente in via Pianiga n°41/P - 30036 S. Maria di Sala VE, con studio in Piazza G. D'Annunzio n°7 – 30036 VETERNIGO di S. Maria di Sala VE Tel. e Fax 041.5781162 E.mail : [info@studiogranziero.it](mailto:info@studiogranziero.it), [michele.granziero@ingpec.eu](mailto:michele.granziero@ingpec.eu), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia al n°5116, in riferimento alla Vs. richiesta a mezzo e.mail del 02.05.2024,

con riferimento al calcolo del compenso per le prestazioni richieste in allegato alla presente,

**OFFRE**

Il ribasso complessivo percentuale pari al **30,000 %** (diconsi **trenta per cento**) sugli importi per le sole spese e oneri accessori e pertanto per l'importo di complessivi:

1. Compenso netto	€ 10.411,62.-
2. Spese e oneri accessori	€ 1.822,04.-
<b>e quindi complessivamente</b>	<b>€ 12.233,66.-</b>

**Inoltre, si autorizza la Stazione Appaltante all'accesso al FVOE secondo le modalità indicate dal sistema, ai sensi dell'art. 5 della delibera ANAC 262/2023.**

S. Maria di Sala, li data della PEC di inoltro,

Ing. Michele GRANZIERO

Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.



Allegati alla presente:

- Calcolo compenso professionale;
- Documento di riconoscimento;
- DURC;

Ubicazione Opera

# CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA

Opera

## Manutenzione straordinaria Barriere stradali lungo la S.P.n°12 a Paluello

Ente Appaltante

**CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA -  
U.O. MANUTENZIONE SISTEMA  
VIABILISTICO**

Indirizzo

**VENEZIA MESTRE  
Via Forte Marghera ,191**

P.IVA

**80008840276**

Tel./Fax

**041 2501254 /**

E-Mail

**protocollo@cittametropolitana.ve.it**

RUP

**Arch. Adriano VOLPE**



Data	Elaborato	Tavola N°
02/05/2024	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il RUP	Il Dirigente
--------	--------------

## PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

**Manutenzione straordinaria Barriere stradali lungo la S.P.n°12 a Paluello**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.02	<i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative,</i>	0,50	241.436,20	10,0287 653500 %

Costo complessivo dell'opera : **241.436,20 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.l)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

<b>STRUTTURE – S.02</b>		
<b>c.l) ESECUZIONE DEI LAVORI</b>		
<b>Codice</b>	<b>Descrizione singole prestazioni</b>	<b>Par. &lt;&lt;Q&gt;&gt;</b>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera	0,0900
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

# DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K	CP+S
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				
S.02	STRUTTURE	241.436,20	10,0287653 500%	0,50	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.07, Qcl.12	0,8600	10.411,62	2.602,91	13.014,53

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	13.014,53
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b>	<b>13.014,53</b>
Di cui per spese e oneri accessori	<b>2.602,91</b>
Sconto tariffa su spese e oneri accessori del 30,00%	<b>780,87</b>
Restano per spese e oneri accessori	<b>1.822,04</b>
Importo onorario	<b>10.411,62</b>
Importo netto offerta	<b>12.233,66</b>
Importo netto offerta arrotondato	<b>12.200,00</b>
Oneri contributivi Inarcassa 4%	<b>488,00</b>
Importo al lordo Inarcassa	<b>12.688,00</b>
Oneri fiscali IVA 22%	<b>2.791,36</b>
Importo complessivo lordo da impegnare	<b>15.479,36</b>







*DIREZIONE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI*  
Ufficio Iscrizioni e Contributi Professionisti

da citare nella risposta: **Matr.**953379 - **Rif.** 141.2.1/B152W

953379/141.2.1/B152W

Dott. Ing.  
MICHELE GRANZIERO  
VIA PIANIGA 41/P  
30036 SANTA MARIA DI SALA VE

Roma, 21 febbraio 2024

**Oggetto: certificato di regolarità contributiva - richiesta del 21/02/2024**

L'Ing. **Michele Granziero**, nato a SVIZZERA il 06/03/1962, codice fiscale GRNMHL62C06Z133I, matricola 953379 iscritto nei ruoli previdenziali di Inarcassa, **alla data del 21/02/2024, risulta in regola con gli adempimenti contributivi nei confronti di questa Associazione**, per quanto accertato in relazione alle comunicazioni annuali inviate.

IL RESPONSABILE DELLA DIREZIONE  
(Sergio Ricci)

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale da Sergio Ricci, ai sensi del D.Lgs. n.82/2005 e ss.mm.ii., il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

*Grazie alla APP UniversalQReader è possibile, inquadrando il QRCode, verificarne la validità e scaricare il documento digitale.*

Il presente certificato viene rilasciato in carta semplice ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 50/2016, per gli usi consentiti dalla Legge. Non può essere prodotto agli organi della Pubblica Amministrazione o ai Privati Gestori di pubblici servizi (art. 40, comma 2, D.P.R. 445/2000). Ha validità quattro mesi dalla data di rilascio e non preclude l'azione di accertamento e il recupero di eventuali somme che risultassero successivamente dovute.