



Comune di
San Vincenzo La Costa
Provincia di Cosenza

Via Municipio - Tel.: 0984 936009 / 936616 – Fax.: 0984 936497
Sito Internet: www.comune.sanvincenzolacosta.cs.it
PI: 00395370786

UFFICIO TECNICO

**OGGETTO: Lavori di adeguamento sismico municipio sede COC ai sensi dell' OCDPC 344 del 09.05.2016 - art. 2
Comma 1 punto b. - CUP: D85B17000030002;
RELAZIONE ACCLARANTE I RAPPORTI TRA LA REGIONE CALABRIA ED IL
COMUNE DI SAN VINCENZO LA COSTA (Ente Attuatore)**

Premesso che:

- Con Decreto D.G. n. 9736/2018 è stato approvato lo schema di convenzione regolante il finanziamento in oggetto;
- Con il citato Decreto D.G. n. 8262 del 25/07/2018, risulta inserito l'Ente "Comune Di San Vincenzo La Costa" per la realizzazione dell'intervento di *Adeguamento Sismico Edificio Municipale Sede C.O.C. -Municipio*, Via Municipio N. 1 per l'importo complessivo pari ad euro 400.000,00;
- Con Delibera Di Giunta N° 83 del 14.11.2018 è stato approvato il progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori di adeguamento sismico municipio sede COC del Comune di San Vincenzo La Costa, redatto dall'Ing. Francesco Gaudio iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Cosenza al n. 1268 e dal Geol. Mauro De Simone iscritto all'Ordine dei Geologi della Calabria al n° 573, per un importo complessivo pari a euro 400.00,00, con il seguente Q.E.

LAVORI		
<i>a corpo</i>		0,00
<i>a.1 - A MISURA</i>		262 644,05
a.2 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		7 439,76
IMPORTO TOTALE LAVORI		270 083,81
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
<i>1-Lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA compreso)</i>	0,00	
<i>2a-indagini geognostiche(compreso oneri sicurezza 3%)</i>	2 567,00	
<i>2b-rilievi ed accertamenti</i>	0,00	
<i>2c-Iva su indagini geognostiche e rilievi iva su (2a+2b)</i>	564,74	
<i>3-Allacciamenti ai pubblici servizi</i>	0,00	
<i>4-imprevisti (max 5% IMPORTO LAVORI)</i>	13 082,69	
<i>5-acquisizione aree o immobili- spese notarili</i>	0,00	
<i>6 occupazione di aree</i>	0,00	
<i>7- Art.113 D.lgs 50/2016 (incentivo MAX 2%)</i>	5 401,68	
8- Spese tecniche		
<i>8 a) redazione relazione geologica</i>	4 314,73	
<i>8 b) progetto di fattibilità economica</i>	0,00	
<i>8 c) progettazione definitiva</i>	17 871,26	
<i>8 d) progettazione esecutiva+ CSP</i>	12 254,33	
<i>8 e) direzione lavori, misura e contabilità</i>	14 764,25	
<i>8 f) Ufficio direzione lavori</i>	0,00	
<i>8 g) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione</i>	7 380,00	
IMPORTO GLOBALE SPESE TECNICHE (<i>8b+8c+8d+8e+8f+8g+13a+13b)</i>	58 769,84	
<i>8 h) contributo previdenziale 4%</i>	2 263,38	
<i>8 i) IVA su spese tecniche al 22%</i>	12 946,55	
9) direttore operativo archeologo (verifica+esecuzione)	0,00	
10) Spese di gara		
<i>10 a) Contributo ANAC</i>	250,00	
<i>10 b) pubblicità</i>	1 000,00	
<i>11 c) altre spese</i>	0,00	
12) Spese di funzionamento struttura commissariale	0,00	

13) Spese tecniche di collaudo		
13 a) collaudo statico	6 500,00	
13 b) collaudo tecnico amministrativo	0,00	
13 c) contributo previdenziale 4% (su collaudi 13a+13b)	260,00	
13 d) IVA al 22% (su collaudi 13a+13b+13c+archeologo)	1 487,20	
14) IVA SUI LAVORI 10%	27 008,38	
Totale somma a disposizione dell'amministrazione	129 916,19	129 916,19
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO		400 000,00

- Con determina n. 342 del 20/08/2019, si è stabilito di procedere all'espletamento della procedura di gara sul MEPA con le modalità di cui all'art.60 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i;
- Con determina n. 479 del 19/11/2019, sono stati aggiudicati definitivamente i lavori di Adeguamento Sismico Municipio Sede COC all'Impresa Mirabelli per l'importo di € 254.370,76 oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 7.439,76 - importo contrattuale pari ad € 261.810,52 oltre Iva (10%) pari ad € 26.181,05, per un importo complessivo comprensivo di Iva pari ad € 287.991,57, e contestualmente è stata **approvata la rimodulazione quadro economico** a seguito di gara per come di seguito:

LAVORI		
a corpo		0,00
a.1 - A MISURA		254.370,76
a.2 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		7.439,76
IMPORTO TOTALE LAVORI		261.810,52
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1-Lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA compreso)	0,00	
2a-indagini geognostiche(compreso oneri sicurezza 3%)	2.567,00	
2b-rilievi ed accertamenti	0,00	
2c-Iva su indagini geognostiche e rilievi iva su (2a+2b)	564,74	
3-Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00	
4-imprevisti (max6 % IMPORTO LAVORI)	13.262,25	
5-acquisizione aree o immobili- spese notarili	0,00	
6 occupazione di aree	0,00	
7- Art.113 D.lgs 50/2016 (incentivo MAX 2%)	5.236,21	
8- Spese tecniche		
8 a) redazione relazione geologica	4.314,73	
8 b) progetto di fattibilità economica	0,00	
8 c) progettazione definitiva	17.871,26	
8 d) progettazione esecutiva+ CSP	12.254,33	
8 e) direzione lavori, misura e contabilità	14.764,25	
8 f) Ufficio direzione lavori	0,00	
8 g) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	7.380,00	
IMPORTO GLOBALE SPESE TECNICHE (8b+8c+8d+8e+8f+8g+13a+13b)	58.769,84	
8 h) contributo previdenziale 4%	2.263,38	
8 i) IVA su spese tecniche al 22%	12.946,55	
9) direttore operativo archeologo (verifica+esecuzione)	0,00	
10) Spese di gara		
10 a) Contributo ANAC	250,00	
10 b) pubblicità e commissioni	3.000,00	
11 c) altre spese	0,00	
12) Spese di funzionamento struttura commissariale	0,00	
13) Spese tecniche di collaudo		
13 a) collaudo statico	6.500,00	
13 b) collaudo tecnico amministrativo	0,00	
13 c) contributo previdenziale 4% (su collaudi 13a+13b)	260,00	
13 d) IVA al 22% (su collaudi 13a+13b+13c+archeologo)	1.487,20	
14) IVA SUI LAVORI 10%	26.181,05	
Totale somma a disposizione dell'amministrazione	131.102,95	131.102,95
IMPORTO TOTALE Post gara		392.913,47
IMPORTO TOTALE Di Progetto		400.000,00
ECONOMIE DI GARA		7.086,53

- Con determina n. 90 del 19/02/2020, sono stati aggiudicati i **Servizi Professionali di D.L. e CSE per i Lavori di adeguamento sismico municipio sede COC** all'RTP Ing. Francesco Gaudio (capogruppo/mandatario) con sede in

Rende, Via Verdi n. 144 – 87036 Rende (CS), con un punteggio di 64,00/100, che ha offerto un ribasso del 2,00 % corrispondente ad un importo di euro 21.702,35 oltre cassa previdenziale pari ad € 868,09 ed Iva pari ad € 4.965,50 per un importo complessivo di € 27.535,94;

- Con determina n. 169 del 29/04/2020 è stato affidato all'Ing. Paolo Marraffa, con sede in via Mosca 21, Commenda- Rende (CS) P.I. 01256580786, il **servizio tecnico relativo al collaudo statico per i Lavori di adeguamento sismico municipio sede COC**, per un importo complessivo di € 7.834,84 (€ 6.175,00 Onorario + € 247,00 oneri previdenziali 4% + € 1.412,84 Iva 22%);
- Che è stato sottoscritto il contratto di Appalto Rep. N. 01 in data 07/05/2020 e registrato in data 27/05/2020 – Serie 1T – N° 6104, con il quale sono stati appaltati i lavori in oggetto alla ditta Mirabelli Mariano S.R.L., con sede in Via Strada Provinciale 234 n° 22 – 87040 Castiglione Cosentino (CS) - P.IVA: 03612510788, per un importo complessivo di € 261.810,52 (duecentosessantunomilattocentodiecimila/52), comprensivo di € 7.439,76 per Oneri di sicurezza, oltre € 26.181,05 di IVA (10%), secondo le aliquote di legge, per l'importo complessivo di € 287.991,57;
- Che in data 09/03/2020 è avvenuta la consegna dei lavori sotto le riserve di legge;
- Che in data 10/03/2020 è avvenuta la sospensione dei lavori **“recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19”**;
- Che in data 13/05/2020 è stato redatto il verbale di ripresa lavori;
- Nel corso dell'esecuzione dei lavori, con determinazione del Responsabile del Settore n° 236 del 25/05/2021 è stata approvata una “perizia variante suppletiva in corso d'opera” dei lavori in oggetto, contenuta nell'ambito del 10% dell'importo di contratto, redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1 lettera c) ed in conformità all'Art. 4 (Varianti – oneri – imprevisti e voce Spese Ammissibili) della Convenzione stipulata con la Regione Calabria, per complessivi € 13.184,38 (€ 11.985,80 + € 1.198,58 Iva 10%) contenuti nell'abito della voce Imprevisti de Q.E rimodulato a seguito dell'appalto e che ha determinano il seguente nuovo Q.E.:

LAVORI		
a corpo		0,00
a.1 - A MISURA		254.370,76
a.2 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		7.439,76
a.03 oneri Covid		11.985,80
IMPORTO TOTALE LAVORI		273.796,32
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1-Lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA compreso)	0,00	
2a-indagini geognostiche(compreso oneri sicurezza 3%)	2.567,00	
2b-rilievi ed accertamenti	0,00	
2c-iva su indagini geognostiche e rilievi iva su (2a+2b)	564,74	
3-Allacciamenti ai pubblici servizi	0,00	
4-impvisti (max 5% IMPORTO LAVORI)	0,00	
5-acquisizione aree o immobili- spese notariali	0,00	
6 occupazione di aree	0,00	
7- Art.113 D.lgs 50/2016 (incentivo MAX 2%)	5.475,93	
8- Spese tecniche		
8 a) redazione relazione geologica	4.314,73	
8 b) progetto di fattibilità economica	0,00	
8 c) progettazione definitiva	17.871,26	
8 d) progettazione esecutiva+ CSP	12.254,33	
8 e) direzione lavori, misura e contabilità e sic.	21.702,35	
8 f) Ufficio direzione lavori	0,00	
8 g) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	0,00	
IMPORTO GLOBALE SPESE TECNICHE (8b+8c+8d+8e+8f+8g+13a+13b)	58.327,94	
8 h) contributo previdenziale 4%	2.245,71	
8 i) IVA su spese tecniche al 22%	12.845,44	
9) direttore operativo archeologo (verifica+esecuzione)	0,00	
10) Spese di gara		
10 a) Contributo ANAC	250,00	
10 b) pubblicità	3.000,00	
11 c) altre spese	0,00	
12) Spese di funzionamento struttura commissariale	0,00	
13) Spese tecniche di collaudo		
13 a) collaudo statico	6.500,00	
13 b) collaudo tecnico amministrativo	0,00	
13 c) contributo previdenziale 4% (su collaudi 13a+13b)	260,00	
13 d) IVA al 22% (su collaudi 13a+13b+13c+archeologo)	1.487,20	
14) IVA SUI LAVORI 10%	27.379,63	
Totale somma a disposizione dell'amministrazione	118.718,32	118.718,32
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO		392.514,64
Economie di Gara	400.000,00	7.485,36

- I lavori sono stati ultimati in data 13/04/2021 (giusto Certificato di Ultimazione Lavori rilasciato dal DD.LL.);
- Con la Determinazione del Responsabile del Settore n. 492 del 02/11/20212 sono stati approvati:
 - ✓ il Certificato Ultimazione dei Lavori del 13/04/2021 trasmesso dalla DD.LL.;
 - ✓ lo Stato Finale Dei Lavori (quarto e ultimo) eseguiti dall'**Impresa Mirabelli Mariano S.r.l., con sede in Castiglione Cosentino (CS) Via Strada Provinciale 234 N° 22 – 87040 Castiglione Cosentino (CS) - P.IVA: 03612510788**, a tutto il 13/04/2021, trasmesso dal DD.LL. Ing. Francesco Gaudio, per le somme di seguito riportate:
 - a) Stato finale (di cui € 7.439,76 Oneri sic.) escluso IVA.....€ 273.796,32
a dedurre acconti già corrisposti:
 - b) Anticipazione di.....€ 52.362,10
 - c) I° Certificato di Pagamento del 13/07/2020.....€ 50.818,00
 - d) II° Certificato di Pagamento del 15/10/2020.....€ 51.032,00
 - d) III° Certificato di Pagamento del 03/12/2020..... € 92.712,00
 - Totale somme liquidate€ 246.924,10**
 - e) Credito netto dell'Impresa (€ 273.796,32 - € 246.924,10)€ 26.872,22
 - ✓ la Relazione Sul Conto finale, la Relazione integrativa e finale sullo stato di consistenza delle opere migliorative e il Certificato di Regolare Esecuzione, presentato dal DD.LL.;
 - ✓ il Certificato di Collaudo Statico relativo all'adeguamento sismico edificio comunale sede COC – Pratica 7819/2021 N° Fascicolo 8873/2018 – Istanza SISMI.CA n. 17720/21 Num. Prot. 350440/2021 del 05/08/2021 di Attestazione avvenuto deposito Certificato di Collaudo Statico, trasmesso dal Collaudatore Ing. Paolo Marraffa;

PROGETTISTI:

- Ing. Francesco Gaudio nato a Cosenza il 25/10/1958, residente a Rende in Via G. Verdi n. 144 con CF. GDAFNC58R25D086N P.IVA : 01381900784, iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza al n° 1268 dal 26/03/1985
- Geol. Mauro De Simone nato a Matera il 12/02/1967 con studio in CASTROLIBERO Via/Piazza Fausto Gullo n. civico 19 Partita I.V.A 02399730783 - Codice Fiscale DSMMRA67B12F052D, iscritto all'Ordine dei Geologi della Calabria al n° 573;

DIREZIONE LAVORI (Rtp):

- 1) Ing. **Francesco Gaudio** nato a Cosenza il 25/10/1958 CF GDAFNC58R25D086N e residente a Rende In Via Verdi, 144 _ nella qualità di Ingegnere (n° iscrizione 1268) - Quota di partecipazione 63,95% (*Sessantatrevirgolanovantacinque*) – *Capogruppo/mandatario*;
- 2) Arch. **Cristina Talesa** nata a Soveria Mannelli il 23/10/1981 CF TLSCST81R63I874Y e residente a Cosenza nella qualità di Architetto (n° iscrizione 1587) - Quota di partecipazione 10% (*Dieci*) – *mandante*;
- 3) Ing. **Mariuccia Oliverio** nata a Crotona il 23/03/1983 CF LVRMCC83C63D122Y e residente a San Giovanni in Fiore, CS nella qualità di Ingegnere -Giovane Professionista (n° iscrizione 6105) -*Quota di partecipazione 8% (Otto)* – *mandante*;
- 4) Ing. **Iolanda Pardino** nata a Cosenza il 15/06/1988 CF PRDLND88H55D086U e residente a San Vincenzo La Costa, CS nella qualità di Ingegnere (n° iscrizione 6127) - *Quota di partecipazione 18,05%* (*Diciottovirgolazero cinque*) – *mandante*;

COLLAUDATORE:

- Ing. **Paolo Marraffa**, con sede in via Mosca 21, Commenda- Rende (CS) P.I. 01256580786 (n° iscrizione OI CS 1165);

R.U.P.:

Geom. **Giancarlo Saullo**

TEMPO CONTRATTUALE:

In base al capitolato speciale d'appalto i lavori dovevano essere realizzati entro n. 240 giorni consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna a detrarre n. 48 giorni offerti come ribasso di gara, pertanto per definitivi giorni n. 192.

INIZIO LAVORI:

Verbale di consegna del 09 marzo 2020;

SOSPENSIONI E RIPRESE:

- 1) Sospensione dal 10.03.2020 al 13.05.2020 per misure urgenti in materia di contenimento a gestino dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 pari a giorni 64 consecutivi di cui al Verbale di Sospensione Totale dei Lavori N.1 e successivo Verbale di Ripresa Lavori Totale N.1;
- 2) Sospensione in data 26.05.2020 al 29.10.2020 per lo spostamento dei cavi elettrici presenti sulle facciate dell'edificio pari a giorni 155 consecutivi di cui al Verbale di Sospensione Parziale N.2 e successivo Verbale di Ripresa Lavori Parziale N.2. Tutto ciò ne consegue che il differimento dei tempi contrattuali risulta essere pari a 68 giorni naturali e consecutivi.

PROROGHE:

Durante l'esecuzione dei lavori è stata concessa una proroga per l'ultimazione dei lavori pari a 76 giorni naturali ed esecutivi.

NUOVA SCADENZA CONTRATTUALE:

Per effetto delle suddette sospensioni per complessivi giorni 192, e per successiva proroga sopracitata la scadenza utile per l'ultimazione dei lavori (n. 208 gg.) restò stabilita per il giorno 13.04.2021.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI:

I lavori sono stati ultimati il 13/04/2021 e quindi in tempo utile;

STATO FINALE LAVORI:

Lo stato finale dei lavori è stato trasmesso dalla DD.LL Ing. Francesco Gaudio, in data 01/07/2021 con nota prot. n. 1920, sottoscritto dall'Impresa senza riserve ed è stato approvato con Determinazione del Responsabile del Settore n. 492 del 02/11/2021;

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE:

E' stato trasmesso in data 01/07/2021 ed è stato approvato con Determinazione del Responsabile del Settore n. 492 del 02/11/2021;

COLLAUDO:

trasmesso dal Collaudatore Ing. Paolo Marraffa è stato approvato con Determinazione del Responsabile del Settore n. 492 del 02/11/2021;

ISTANZA N. 17720/2021 Num. Protocollo: 350440/2021 del 05/08/2021 CATANZARO
OGGETTO: D.P.R. n. 380/01, art. 65 (ex art. 6, Legge n. 1086/71) - D.M. 14.1.2008 - L.R. n. 37/2015
art. 8 R.R. n. 15/2016, art. 10.
AUTORIZZAZIONE DELLA RELAZIONE DI COLLAUDO STATICO
LAVORI DI: Intervento strutturale di adeguamento di altra opera nel comune di San Vincenzo La
Costa. Classe d'uso dell'opera IV.
Progetto assentito ai sensi della L.R. n. 37/2015e del R.R. n. 15/2016
Fascicolo n 8873/2018
Comune San Vincenzo La Costa
Committente Amministrazione Comunale
Oggetto: Adeguamento sismico dell'edificio comunale sede COC del Comune di San Vincenzo La Costa
ATTESTAZIONE AVVENUTO DEPOSITO CERTIFICATO DI COLLAUDO
In riferimento all'istanza, acquisita in data 21/07/2021 al prot. n. 326746/2021 - si attesta il deposito del
Certificato di Collaudo Statico ai sensi dell'art. dell'art 7 della L.R. 16/20, dell'art. 19 del R.R. n. 01/2021 e
in attuazione al Decreto Dirigenziale n. 18 del 4 gennaio 2021 finalizzato a garantire l'applicazione di
quanto previsto dal DPR n. 380/2001 ss.mm.ii. ed in ottemperanza a quanto riportato nella nota Prot. Gen.
SIAR n. 58017 del 09/02/2021 del Dirigente Generale del Dipartimento " Infrastrutture - Lavori Pubblici -
Mobilità" della Regione Calabria.

CONTO FINALE DELL'INTERVENTO (Spese sostenute-da sostenere)

Somme liquidate pari ad € 319.859,21(1-6)

1. € 246.924,10 - per Lavori;
2. € 24.692,41 - per Iva 10% sui Lavori (1);
3. € 7.019,36 per Indagini e Studio Geologico (€ 6.881,73 oltre oneri previdenziali per € 137,63);
4. € 31.330,61- compensi tecnici per progettazione Def., Esec e Csp;
5. € 6.892,73 -Iva sui compensi tecnici per prog. (4);
6. € 3.000,00 (Spese x commissioni di gara-pubblicità);

Somme da liquidare pari ad € 70.406,15 (1.a-6.a)

- 1.a € 26.872,22 – Saldo Lavori;
- 2.a € 2.687,22 – Iva su saldo lavori (1.a);
- 3.a € 22.570,44 – per compensi tecnici DD.LL e Cse, compreso oneri previdenziali;
- 4.a € 4.965,50 – per Iva su c.t. DD.LL e Cse (3.a)
- 5.a € 6.422,00 – per compensi tecnici Collaudo, compreso oneri previdenziali;
- 6.a € 1.412,84 – per Iva 22% su c.t. Collaudo (5.a)
- 7.a € 5.475,93 – per Incentivo Rup;

SI CERTIFICA

Che il Comune di San Vincenzo La Costa ha provveduto all'esecuzione dei lavori in oggetto;

Che è stato regolarmente eseguito il progetto approvato, per come risulta dal certificato di regolare esecuzione;

Che sono stati rispettati tutti gli adempimenti normativi tecnico – amministrativo e tutte le prescrizioni dell'atto di concessione e della normativa vigente.

Che l'importo complessivo del costo dell'intervento, pari ad € 390.265,36 risulta congruo ed ammissibile in quanto i lavori realizzati sono esclusivamente quelli strettamente relativi agli interventi ammissibili a finanziamento.

Che l'economia complessiva sul finanziamento, di cui al D.G. n. 8262 del 25/07/2018 per la realizzazione dell'intervento di *Adeguamento Sismico Edificio Municipale Sede C.O.C. -Municipio*, di euro 400.000,00 è pari ad € 9.734,64 (€ 400.000,00 - € 390.265,36) e che pertanto, il quadro economico definitivo è il seguente:

<i>a corpo</i>		0,00
<i>a.1 - A MISURA</i>		254.370,76
a.2 oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		7.439,76
a.03 oneri Covid		11.985,80
IMPORTO TOTALE LAVORI		273.796,32
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
<i>1-Lavori in economia esclusi dall'appalto (IVA compresa)</i>	0,00	
<i>2a-indagini geognostiche</i>	2.567,00	
<i>2b-rilievi ed accertamenti</i>	0,00	
<i>2c-iva su indagini geognostiche e rilievi iva su (2a+2b)</i>	0,00	
<i>3-Allacciamenti ai pubblici servizi</i>	0,00	
<i>4-imprevisti (max 5% IMPORTO LAVORI)</i>	0,00	
<i>5-acquisizione aree o immobili- spese notarili</i>	0,00	
<i>6 occupazione di aree</i>	0,00	
<i>7- Art.113 D.lgs 50/2016 (incentivo MAX 2%)</i>	5.475,93	
8- Spese tecniche		
<i>8 a) redazione relazione geologica</i>	4.314,73	
<i>8 b) progetto di fattibilità economica</i>	0,00	
<i>8 c) progettazione definitiva</i>	17.871,26	
<i>8 d) progettazione esecutiva+ CSP</i>	12.254,33	
<i>8 e) direzione lavori, misura e contabilità e sic.</i>	21.702,35	
<i>8 f) Contributo previdenziale 2% su indagini e redazione geologica</i>	137,63	
<i>8 g) coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione</i>	0,00	
IMPORTO GLOBALE SPESE TECNICHE (58.002,94	
<i>8b+8c+8d+8e+8f+8g+13a+13b)</i>		
<i>8 h) contributo previdenziale 4%</i>	2.073,110	
<i>8 i) IVA su spese tecniche al 22%</i>	11.858,23	
9) direttore operativo archeologo (verifica+esecuzione)	0,00	
10) Spese di gara		
<i>10 a) Contributo ANAC</i>	0,00	
<i>10 b) pubblicità</i>	3.000,00	
<i>11 c) altre spese</i>	0,00	
12) Spese di funzionamento struttura commissariale	0,00	
13) Spese tecniche di collaudo		
<i>13 a) collaudo statico</i>	6.175,00	
<i>13 b) collaudo tecnico amministrativo</i>	0,00	
<i>13 c) contributo previdenziale 4% (su collaudi 13a+13b)</i>	247,00	
<i>13 d) IVA al 22% (su collaudi 13a+13b+13c+archeologo)</i>	1.412,84	
14) IVA SUI LAVORI 10%	27.379,63	
Totale somma a disposizione dell'amministrazione	116.469,04	116.469,04
IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO		390.265,36
Economie di Gara	400.000,00	9.734,64

San Vincenzo La Costa, 03/03/2022

IL RESPONSABILE DEL SETTORE/RUP

Geom. Giancarlo Saullo