

# COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO

(PROVINCIA DI COSENZA)

REGISTRO CRONOLOGICO

GENERALE N. 34 DEL 24 SET 2021

## UFFICIO TECNICO

6° SETTORE: TECNICO LL.PP. - MANUTENTIVO

RESPONSABILE DEL SETTORE: Geom. Pasqualino Calabrese

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMM.VO:

## ORIGINALE

### DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

N. 130 DEL 31/08/2021

**OGGETTO:** LAVORI DI "INTERVENTO INTEGRATO DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO, INCLUSE LE LOCALITA' QUATTROMANI, TRIGGIANO, MALAFARINA, PANTAIDE, TRIFARI, SAN NICOLA, LAISE, PETROSA E CENTRO STORICO" - IMPORTO COMPLESSIVO € 1.280.500,00.  
CIG: 62630933D8 - CUP: J53B17000050001 - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE CON AUMENTO DI SPESA

### IL RESPONSABILE DEL SETTORE

VISTO il D.L.vo n. 267 del 18/08/2000 e s.m. ed i.;

VISTO il Decreto Sindacale Prot. n° 2 del 15/06/2021, di "Decreto di nomina di P.O. – Settore Tecnico-Manutentivo",

### PREMESSO

CHE Deliberazione di Giunta Regionale n. 192 del 13/05/2014 veniva approvato il finanziamento delle opere di cui all'oggetto, nell'ambito del rifinanziamento del settore di intervento 3.2 POR Calabria FESR 2007/2013, giusta la convenzione di finanziamento Rep. 828 del 26/06/2014 tra il Comune di Belvedere Marittimo (CS) e la Regione Calabria;

CHE in dipendenza alla Determina n. 295/2011 e 296/2011, si è proceduto a indire due gare per l'affidamento dei servizi tecnici con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006 e ss. mm. ii. e dell'art. 18 c. 1 lett. c) della L.R. 5/2007;

CHE in seguito alla gara sopra descritta, con Determinazione n. 439/2011, è stato conferito formale incarico per le prestazioni professionali relative la redazione della relazione geologica nonché le indagini geognostiche, geofisiche, prove e analisi di laboratorio e monitoraggio eventi al Raggruppamento Temporaneo costituito dal Geol. Grosso Ciponte Vincenzo (Capogruppo), dal Geol. Mollo Francesco e dal Geol. Grosso Ciponte Giuseppe, per un ammontare complessivo di € 14.107,50 oltre Cassa ed IVA;

CHE in seguito alla gara sopra descritta, con Determinazione n. 460/2011, è stato conferito formale incarico per le prestazioni professionali relative ai servizi di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità, liquidazioni e assistenza ai collaudi, dall'Ing. Filicetti Pasquale dello Studio Associato Geostru (Capogruppo), dall'Arch. Terranova Giovanni e dall'Ing. Gamba Biagio, per un ammontare complessivo di € 34.196,00 oltre Cassa ed IVA;

CHE con Deliberazione di Giunta Comunale n. 45 del 13/04/2015, l'Amministrazione Comunale di Belvedere Marittimo (CS) ha approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Intervento integrato di sistemazione idrogeologica del territorio comunale di Belvedere Marittimo", per una spesa complessiva pari a € 1.227.500,00, di cui € 963.801,05 per lavori a misura da assoggettare a ribasso d'asta, € 249.198,95 per incidenza manodopera ed € 14.500,00 per oneri della sicurezza, questi ultimi entrambi non soggetti a ribasso d'asta;

**CHE con Determinazione del Dirigente dell'Ufficio Tecnico del Comune di Belvedere Marittimo (CS), n. 214 del 21/05/2015 veniva indetta gara d'appalto mediante procedura aperta per l'affidamento dei lavori di cui in oggetto, da affidarsi ai sensi degli artt. 55, 121 e 122 del D.Lgs 163/06;**

**CHE con Determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Belvedere Marittimo (CS) n. 666 del 29/12/2015, l'appalto è stato aggiudicato in via definitiva al Consorzio Stabile EGECO Società Consortile a r.l. con sede in Afragola (NA) via della Resistenza n. 29, C.F. e P.I. 05565071213, iscritto nel Registro delle Imprese tenuto presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Napoli al numero REA NA 761360, per l'importo contrattuale complessivo di € 895.403,07, di cui € 631.704,12 per lavori netti a misura, € 249.198,95 per costo del personale ed € 14.500,00 per oneri della sicurezza, questi ultimi entrambi non soggetti a ribasso, oltre I.V.A. di legge, così come si evince dal relativo verbale di gara, giusto il ribasso del 34,457% sull'importo dei lavori a base d'asta;**

**CHE il Consorzio aggiudicatario già in sede di gara designava, quale impresa esecutrice dei lavori, la ditta Chimento Antonio, con sede in Santa Sofia D'Epiro (CS), alla via Trieste n. 57, partita IVA 01671730784, iscritta al Registro delle Imprese della Camera di Commercio di Cosenza al n. REA CS-102862;**

**CHE a seguito di decadenza del finanziamento per il mancato perfezionamento della convenzione, non si procedeva al perfezionamento del contratto di appalto;**

**CHE con Deliberazione della Giunta Regionale n. 355/2017 del 31/07/2017, è stato approvato il "Programma di interventi per la difesa del suolo a valere su risorse POR Calabria Fers/FSE e DGR n. 160/2016 "Patto per lo sviluppo della Regione Calabria – Delibera CIPE n. 26/2016 "FSC 2014/2020: Piano per il Mezzogiorno" e in particolare l'Allegato A) alla suddetta DGR riporta il rifinanziamento dell'intervento in oggetto codice Rendis 18IR963/G1 per l'importo di € 1.280.500,00;**

**CHE con convenzione di avvalimento tra il Commissario Straordinario Delegato della Regione Calabria ed il Sindaco pro-tempore del Comune di Belvedere Marittimo (CS) Rep. n. 5 del 04/05/2018, veniva formalizzato il rapporto di avvalimento tra le parti in merito alla gestione dell'appalto in oggetto;**

**CHE con l'Addendum alla Convenzione di Avvalimento Rep. 5 del 04/05/2018, approvato con Delibera di G.C. n. 16 del 27/02/2019 e sottoscritta digitalmente dal Sindaco pro-tempore del Comune di Belvedere Marittimo (CS) l'11/03/2019 e dal Commissario Straordinario Delegato in data 28/03/2019, veniva demandata la stipula del contratto di appalto al RUP dell'Ente Avvalso riportando la dicitura "agisce in qualità di ente in avvalimento del Commissario straordinario delegato ai sensi del D.L. 91/2014 convertito con modificazioni nella legge 116/2014";**

**CHE l'Impresa Chimento Antonio quale impresa designata dal Consorzio Stabile EGECO Società Consortile a R.L. con sede in Afragola (NA) nonché procuratore speciale in virtù della procura sottoscritta in data 29/12/2015 davanti alla Dott.ssa Concetta Caponi Notaio in San Felice a Cancellò (CE), con propria nota del 24/09/2019 acquisita al Prot. Gen. di questa Amministrazione in pari data al n. 12800, ha comunicato espressamente la rinuncia alla stipula del relativo contratto di appalto;**

**CHE con nota n. 13254 del 02/10/2019, veniva comunicato all'impresa Chimento Antonio, la procedura di revoca dell'aggiudicazione definitiva di cui alla Determina n. 666 del 29/12/2015, allo scorrimento delle migliori offerte delle imprese partecipanti, nonché allo svincolo delle polizze presentate per la mancata sottoscrizione del contratto di appalto;**

**CHE con Determina n. 425 del 14/10/2019 si è proceduto alla revoca dell'aggiudicazione definitiva in favore del Consorzio Stabile EGECO Società Consortile a R.L. con sede in Afragola (NA) della gara con procedura aperta CIG 62630933D8 disposta con la Determinazione n. 666 del 29/12/2015;**

**CHE con la predetta Determina n. 425/2019, si è proceduto allo scorrimento della graduatoria di gara per l'individuazione del nuovo aggiudicatario che vede, giusto verbale del 30/09/2015, posizionata al secondo posto il CONSORZIO STABILE COSEAM ITALIA S.P.A. con sede in Via Pier Paolo Pasolini n. 15 – 41123 MODENA – Partita IVA n. 01833500364, che così come sancito dalla normativa e dalla giurisprudenza in materia, l'aggiudicazione avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede di offerta, che ha presentato un ribasso del 34,457% pari all'importo netto di € 631.704,12, oltre la somma di € 14.500,00 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, ed oltre la somma di € 249.198,95 quali costo del personale non soggetto a ribasso e così per un totale di € 895.403,07 esclusa IVA, nei confronti della quale si doveva procedere alle verifiche dei requisiti generali e speciali previsti dalla normativa vigente per l'aggiudicazione definitiva e per la stipula del relativo contratto di appalto;**

**CHE con Determina n. 27 del 26/02/2020 del Responsabile del 6° Settore LL.PP. è stata approvata l'aggiudicazione definitiva dei lavori di che trattasi in favore del Consorzio Stabile Coseam Italia S.p.A. con sede a Modena;**

**CHE in data 18/06/2020 è stato stipulato con il Consorzio Stabile Coseam Italia S.p.A., il contratto di appalto Rep. n. 33 registrato telematicamente in data 22/06/2020 al n. 7209 Serie 1T;**

**CHE con verbale del 27/07/2020 sono stati consegnati i lavori all'impresa ESARO S.R.L. con sede in Cosenza in Viale della Repubblica n. 77, impresa designata dal Consorzio Stabile Coseam Italia S.p.A. in sede di gara, per l'esecuzione dei lavori;**

B.6.7	Oneri istruttori VIA	- €	- €	- €
B.6.8	Spese per commissioni aggiudicatrici	- €	- €	- €
	* Tramite CUC (art. 113 c.5 - D.Lgs 50/2016)			
	* Interna all'Ente	7.957,64 €	7.957,64 €	- €
B.6.9	Contributo ANAC per appalto lavori	600,00 €	600,00 €	- €
B.6.10	Contributo ANAC per appalto servizi	60,00 €	60,00 €	- €
B.6.11	Spese organizzative, gestionali e pubblicità	- €	- €	- €
B.6.12	Spese per istruttoria completamento espropri (15%B.5.1 + 1000,00 €)	- €	- €	- €
	<b>TOTALE B6 - ALTRO</b>	<b>8.617,64 €</b>	<b>8.617,64 €</b>	<b>- €</b>
<b>B.7</b>	<b>I.V.A.</b>			
B.7.9	Iva su lavori (22,0%)	196.988,68 €	203.555,81 €	6.567,13 €
B.7.10	Iva su competenze tecniche progettazione, CSP, CSE, D.L., Contabilità, Assistenza lavori (22,0%)	7.854,14 €	13.819,38 €	5.965,24 €
B.7.11	Iva Geologo (22,0%)	782,50 €	1.354,90 €	572,00 €
B.7.12	Iva Archeologo (22,0%)	800,80 €	800,80 €	- €
B.7.13	Iva supporto al Rup (22,0%)	- €	- €	- €
B.7.14	Iva Collaudo (22,0%)	2.516,80 €	2.516,80 €	- €
B.7.15	Iva Rilievi (22,0%)	- €	- €	- €
B.7.16	Iva su Indagini (22,0%)	2.351,25 €	2.351,25 €	- €
	<b>TOTALE B7 - IVA</b>	<b>211.294,17 €</b>	<b>224.398,53 €</b>	<b>13.104,37 €</b>
	<b>Totale lavori</b>	<b>895.403,07 €</b>	<b>925.253,67 €</b>	<b>29.850,60 €</b>
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>353.644,81 €</b>	<b>354.260,91 €</b>	<b>616,11 €</b>
	<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>	<b>1.249.047,88 €</b>	<b>1.279.514,58 €</b>	<b>30.466,71 €</b>
	<b>Economie</b>	<b>31.452,12 €</b>	<b>585,39 €</b>	<b>- 30.466,71 €</b>

- 2) Dare atto che l'importo dei lavori al netto del ribasso offerto del 34,457% nel quadro economico del progetto esecutivo era di € 895.403,07 (inclusa la somma di € 14.500,00 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), mentre quello della perizia di variante al netto del ribasso offerto del 34,457% è di € 925.253,67 (inclusa la somma di € 14.500,00 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), con una variazione netta di spesa in più di € 29.850,60 (incluso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA al 22% in € 6.567,13 e così per un totale di € 36.417,73;
- 3) Dare atto che l'approvata perizia, rientra nei limiti del 5% dell'importo contrattuale;
- 4) Far fronte alla spesa occorrente di complessive € 1.279.514,61 col finanziamento meglio specificato in premessa;
- 5) Dare atto ai sensi dell'art. 6 bis della L. n° 241/1990 che non sussistono a carico del Responsabile di Settore e/o del Responsabile del Procedimento conflitti d'interessi in relazione al procedimento di cui trattasi;
- 6) Di trasmettere la presente Determinazione e tutti gli atti presentati dalla Direzione Lavori, all'ufficio del Commissario Straordinario Delegato.



Il Responsabile del Settore n. 6  
(Geor. Pasqualino Calabrese)

CHE in data 22/07/2021 ed acquisiti in data 26/07/2021 al n. 10266 del Protocollo Generale di questo Comune, il Direttore dei Lavori incaricato Ing. Pasquale Filicetti, ha trasmesso gli atti con la quale chiede l'approvazione della Perizia di variante con aumento di spesa, redatta per i seguenti motivi:

- nell'intervallo di tempo trascorso tra la redazione del progetto esecutivo e l'effettivo inizio dei lavori, l'Amministrazione Comunale di Belvedere Marittimo, ha eseguito delle lavorazioni sovrapponibili a quelle previste nel progetto in argomento;
- le mutazioni delle condizioni fisiche, geologiche e geotecniche intervenute nei luoghi d'intervento rendono parzialmente inattuabili le previsioni progettuali originaria (2010);
- per gli eventi imprevedibili ed imprevedibili che si sono verificati in località Veticello con conseguente crollo di parte del muro posto a sostegno della strada comunale e l'adozione di provvedimenti di urgenza da parte dei Vigili del Fuoco e della Polizia Municipale;
- visto l'impossibilità di procedere all'esecuzione di alcuni interventi senza un'armonizzazione e miglioramento degli stessi sia dal punto di vista dimensionale che per i materiali da utilizzare;

CHE l'importo dei lavori al netto del ribasso offerto del 34,457% nel quadro economico del progetto esecutivo era di € 895.403,07 (inclusa la somma di € 14.500,00 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), mentre quello della perizia di variante al netto del ribasso offerto del 34,457% è di € 925.253,67 (inclusa la somma di € 14.500,00 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), con una variazione netta di spesa in più di € 29.850,60 (incluso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) oltre IVA al 22% in € 6.567,13 e così per un totale di € 36.417,73;

CHE si ritiene di dover approvare la Perizia di variante con aumento di spesa, che rientra nei limiti del 5% dell'importo contrattuale, che presenta il seguente quadro economico:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>			
A.1	Importo lavori al netto del ribasso d'asta	880.903,07 €	910.753,67 €	29.850,60 €
A.2	Oneri sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	14.500,00 €	14.500,00 €	- €
	<b>TOTALE A - LAVORI</b>	<b>895.403,07 €</b>	<b>925.253,67 €</b>	<b>29.850,60 €</b>
<b>B.1</b>	<b>PRESTAZIONI TECNICHE</b>			
B.1.1	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP, CSE, D.L., Contabilità, Assistenza lavori	34.196,00 €	60.399,39 €	26.203,39 €
B.1.2	Geologo	3.420,00 €	5.920,00 €	2.500,00 €
B.1.3	Collaudo	11.000,00 €	11.000,00 €	- €
B.1.4	Vlarc e sorveglianza archeologica	3.500,00 €	3.500,00 €	- €
B.1.5	Spese attività art. 13 D.lgs. 50 2016 (1,20 del 2%)	10.744,84 €	11.103,04 €	358,21 €
B.1.6	Spese attività art. 13 D.lgs. 50 2016 (0,80 del 2%)	7.163,22 €	7.402,03 €	238,80 €
B.1.7	Spese attività di supporto al Rup (1,5%)	- €	- €	- €
B.1.8	Rilievi topografici	- €	- €	- €
	<b>TOTALE B1 - PRESTAZIONI TECNICHE</b>	<b>70.024,06 €</b>	<b>99.324,46 €</b>	<b>29.300,40 €</b>
<b>B.2</b>	<b>IMPREVISTI</b>			
B.2.1	Imprevisti su lavori (fino al 5,0%)	44.800,00 €	2.000,00 €	- 42.800,00 €
	<b>TOTALE B.2 - IMPREVISTI</b>	<b>44.800,00 €</b>	<b>2.000,00 €</b>	<b>- 42.800,00 €</b>
<b>B.3</b>	<b>PREVIDENZA CNPAIA + CONTRIBUTO EPAP</b>			
B.3.1	Oneri previdenziali su progettazione, CSP, CSE, D.L., Contabilità, Geologo (4,0%)	1.504,64 €	2.415,98 €	911,34 €
B.3.2	Oneri previdenziali Geologo (4,0%)	136,80 €	236,80 €	100,00 €
B.3.3	Oneri previdenziali archeologo (4,0%)	140,00 €	140,00 €	- €
B.3.4	Oneri previdenziali supporto al Rup (4,0%)	- €	- €	- €
B.3.5	Oneri previdenziali collaudatore (4,0%)	440,00 €	440,00 €	- €
B.3.6	Oneri previdenziali rilievi (4,0%)	- €	- €	- €
	<b>TOTALE B.3 - PREVIDENZA</b>	<b>2.221,44 €</b>	<b>3.232,78 €</b>	<b>1.011,34 €</b>
<b>B.4</b>	<b>INDAGINI</b>			
B.4.1	Indagini geognostiche e/o archeologiche e prove di laboratorio	10.687,50 €	10.687,50 €	- €
	<b>TOTALE B4 - INDAGINI</b>	<b>10.687,50 €</b>	<b>10.687,50 €</b>	<b>- €</b>
<b>B.5</b>	<b>ESPROPRI</b>			
B.5.1	Espropri, acquisizioni o occupazioni di aree	6.000,00 €	6.000,00 €	- €
	<b>TOTALE B5 - ESPROPRI</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>- €</b>
<b>B.6</b>	<b>ALTRO</b>			
B.6.1	Oneri istruttori VIA	- €	- €	- €
B.6.2	Spese per commissioni aggiudicatrici * Tramite CUC (art. 113 c.5 - D.Lgs 50 2016) * Interna all'Ente	- € 7.957,64 €	- € 7.957,64 €	- € - €
B.6.3	Contributo ANAC per appalto lavori	600,00 €	600,00 €	- €
B.6.4	Contributo ANAC per appalto servizi	60,00 €	60,00 €	- €
B.6.5	Spese organizzative, gestionali e pubblicità	- €	- €	- €
B.6.6	Spese per istruttoria completamento espropri (15%B.5.1 + 1000,00 €)	- €	- €	- €
	<b>TOTALE B6 - ALTRO</b>	<b>8.617,64 €</b>	<b>8.617,64 €</b>	<b>- €</b>
<b>B.7</b>	<b>I.V.A.</b>			

B.7.1	Iva su lavori (22,0%)	196.988,68 €	203.555,81 €	6.567,13 €
B.7.2	Iva su competenze tecniche progettazione, CSP, CSE, D.L., Contabilità, Assistenza lavori (22,0%)	7.854,14 €	13.819,38 €	5.965,24 €
B.7.3	Iva Geologo (22,0%)	782,50 €	1.354,50 €	572,00 €
B.7.4	Iva Archeologo (22,0%)	800,80 €	800,80 €	- €
B.7.5	Iva supporto al Rup (22,0%)	- €	- €	- €
B.7.6	Iva Collaudo (22,0%)	2.516,80 €	2.516,80 €	- €
B.7.7	Iva Rilievi (22,0%)	- €	- €	- €
B.7.8	Iva su Indagini (22,0%)	2.351,25 €	2.351,25 €	- €
<b>TOTALE B7 - IVA</b>		<b>211.294,17 €</b>	<b>224.398,53 €</b>	<b>13.104,37 €</b>
<b>Totale lavori</b>		<b>895.403,07 €</b>	<b>925.253,67 €</b>	<b>29.850,60 €</b>
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>353.644,81 €</b>	<b>354.260,91 €</b>	<b>616,11 €</b>
<b>TOTALE QUADRO ECONOMICO</b>		<b>1.249.047,88 €</b>	<b>1.279.514,58 €</b>	<b>30.466,71 €</b>
<b>Economie</b>		<b>31.452,12 €</b>	<b>985,39 €</b>	<b>- 30.466,71 €</b>

**CHE** la maggiore spesa conseguente al progetto di variante sarà coperta con i fondi delle voci “economie” e “imprevisti sui lavori” contenute nel quadro economico del progetto approvato e le spese generali di progetto rimarranno nella percentuale massima del 12% rispetto all’importo lordo dei lavori di variante;

**ACCERTATA** la propria competenza in ordine all’adozione del presente provvedimento ai sensi del D.Lgs. 267/2000;

**VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m. ed i.;

**VISTO** il D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni;

**ACCERTATA** la regolarità degli atti sopra citati e ritenuto di poterli approvare

## D E T E R M I N A

- 1) Di approvare per i motivi e la causale in premessa specificati, la perizia di variante con aumento di spesa relativa ai lavori di “INTERVENTO INTEGRATO DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BELVEDERE MARITTIMO, INCLUSE LE LOCALITA’ QUATTROMANI, TRIGGIANO, MALAFARINA, PANTAIDE, TRIFARI, SAN NICOLA, LAISE, PETROSA E CENTRO STORICO”, redatta e firmata in data 21/07/2021 e trasmessa in data 26/07/2021 al n. 10266 del Prot. Gen di questa Amministrazione, dal Direttore dei Lavori Ing. Pasquale Filicetti di Belvedere Marittimo (CS), che presenta il seguente nuovo quadro economico:

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>			
A.3	Importo lavori al netto del ribasso d'asta	880.903,07 €	910.753,67 €	29.850,60 €
A.4	Oneri sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	14.500,00 €	14.500,00 €	- €
<b>TOTALE A - LAVORI</b>		<b>895.403,07 €</b>	<b>925.253,67 €</b>	<b>29.850,60 €</b>
<b>B.1</b>	<b>PRESTAZIONI TECNICHE</b>			
B.1.9	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CSP, CSE, D.L., Contabilità, Assistenza lavori	34.196,00 €	60.399,39 €	26.203,39 €
B.1.10	Geologo	3.420,00 €	5.920,00 €	2.500,00 €
B.1.11	Collaudo	11.000,00 €	11.000,00 €	- €
B.1.12	Viarc e sorveglianza archeologica	3.500,00 €	3.500,00 €	- €
B.1.13	Spese attività art. 13 D.lgs. 50/2016 (1,20 del 2%)	10.744,84 €	11.103,04 €	358,21 €
B.1.14	Spese attività art. 13 D.lgs. 50/2016 (0,80 del 2%)	7.163,22 €	7.402,03 €	238,80 €
B.1.15	Spese attività di supporto al Rup (1,5%)	- €	- €	- €
B.1.16	Rilievi topografici	- €	- €	- €
<b>TOTALE B1 - PRESTAZIONI TECNICHE</b>		<b>70.024,06 €</b>	<b>99.324,46 €</b>	<b>29.300,40 €</b>
<b>B.2</b>	<b>IMPREVISTI</b>			
B.2.1	Imprevisti su lavori (fino al 5,0%)	44.800,00 €	2.000,00 €	- 42.800,00 €
<b>TOTALE B.2 - IMPREVISTI</b>		<b>44.800,00 €</b>	<b>2.000,00 €</b>	<b>- 42.800,00 €</b>
<b>B.3</b>	<b>PREVIDENZA CNPAIA + CONTRIBUTO EPAP</b>			
B.3.7	Oneri previdenziali su progettazione, CSP, CSE, D.L., Contabilità, Geologo (4,0%)	1.504,64 €	2.415,98 €	911,34 €
B.3.8	Oneri previdenziali Geologo (4,0%)	136,80 €	236,80 €	100,00 €
B.3.9	Oneri previdenziali archeologo (4,0%)	140,00 €	140,00 €	- €
B.3.10	Oneri previdenziali supporto al Rup (4,0%)	- €	- €	- €
B.3.11	Oneri previdenziali collaudatore (4,0%)	440,00 €	440,00 €	- €
B.3.12	Oneri previdenziali rilievi (4,0%)	- €	- €	- €
<b>TOTALE B.3 - PREVIDENZA</b>		<b>2.221,44 €</b>	<b>3.232,78 €</b>	<b>1.011,34 €</b>
<b>B.4</b>	<b>INDAGINI</b>			
B.4.1	Indagini geognostiche e/o archeologiche e prove di laboratorio	10.687,50 €	10.687,50 €	- €
<b>TOTALE B4 - INDAGINI</b>		<b>10.687,50 €</b>	<b>10.687,50 €</b>	<b>- €</b>
<b>B.5</b>	<b>ESPROPRI</b>			
B.5.1	Espropri, acquisizioni o occupazioni di aree	6.000,00 €	6.000,00 €	- €
<b>TOTALE B5 - ESPROPRI</b>		<b>6.000,00 €</b>	<b>6.000,00 €</b>	<b>- €</b>
<b>B.6</b>	<b>ALTRO</b>			

**SETTORE ECONOMICO**

per la definitiva esecutività della presente determinazione,  
ai sensi dell'art. 183 comma 7 del D.Lgs 18.08.2000 n. 267 e ss.mm.ii.,  
**si rilascia il parere di regolarità contabile e il visto attestante la  
copertura finanziaria della spesa** di cui ai precedenti artt. 147 bis, comma  
1 e 153, comma 5.

Lì 13/09/2021

PER IL RESPONSABILE IMPEDITO

Il Responsabile Settore LL.PP.-Manutentivo

(Ing. Raffaele Rosignuolo)



**SETTORE AFFARI GENERALI**

Ai sensi dell'art. 32, comma 1 della Legge 18.06.2009 n. 69,  
la presente determinazione è stata pubblicata sull'Albo Pretorio on line  
in data odierna con il n. \_\_\_\_\_ e vi rimarrà  
per n. 15 (quindici) giorni consecutivi.  
Viene altresì rimessa in copia al Responsabile che l'ha emanata, a quello  
del Settore Economico e al Sindaco per opportuna conoscenza

Lì 27 SET. 2021



IL RESPONSABILE  
TITOLONALI

**SETTORE \_\_\_\_\_**

**E' COPIA CONFORME all' ORIGINALE  
DEPOSITATO agli ATTI d' UFFICIO**

Lì \_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE**

(depenare il riquadro ove trattasi di Originale)