



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E LAVORI PUBBLICI
U.O.A. - SISTEMI INFRASTRUTTURALI COMPLESSI**

Assunto il 13/04/2023

Numero Registro Dipartimento 470

=====

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 5501 DEL 19/04/2023

Settore Ragioneria Generale – Gestione Spese

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria,
in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Sottoscritto dal Dirigente del Settore

Dott. GIORDANO UMBERTO ALESSIO

(con firma digitale)

Oggetto: ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO (APQ) DIFESA DEL SUOLO ED EROSIONE DELLE COSTE – INTERVENTO INTEGRATO PER IL COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA COSTIERA E RICOSTRUZIONE DEL LITORALE (FOCE FIUME SAVUTO – LITORALE DI PAOLA) - CODICE INTERVENTO ECI12 – SIURP: 215731 - CUP: J73B12000270001 – CIG: 699910000A. LIQUIDAZIONE INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE AI SENSI DELL'ART.113 DEL D.LGS. N. 50/2016. APPROVAZIONE QE DEFINITIVO.

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

VISTI:

- la L.R. n.7 del 13.03.1996, recante “Norme sull’ordinamento della struttura organizzativa della G.R. e sulla dirigenza regionale” e, in particolare, l’art. 28 che individua compiti e responsabilità del Dirigente con funzioni di Dirigente Generale;
- gli artt.16 e 17 del d.lgs. 30 marzo 2001, n.165 e s.m.i.;
- la D.G.R. 21.06.1999, n.2661 recante “Adeguamento delle norme legislative e regolamentari in vigore per l’attuazione delle disposizioni recate dalla L.R. n.7/96 e dal D.Lgs. n.29/93 e s.m.i.”;
- il Decreto 21.06.1999, n.354 del Presidente della Regione, recante “Separazione dell’attività amministrativa in indirizzo e di controllo da quella di gestione”;
- la L.R. n. 8 del 04.02.2002, “Ordinamento del Bilancio e della contabilità della Regione Calabria”, artt. 43 e 45;
- la D.G.R. 11.11.2006, n.770 con la quale è stato approvato l’ordinamento generale delle strutture della Giunta Regionale (art. 7 della L.R. n. 31/2002);
- la L.R. n.34/2002 e s.m.i. e ritenuta la propria competenza;
- la L.R. n.31 del 10.11.1975 e s.m.i.;
- la L.R. n.10 del 22.09.1998, art. 37 bis e la L.R. n. 13 del 17.08.2005, art. 21;
- il D.lgs. 23.6.2011, n. 118, recante “Disposizioni in materia di armonizzazione, dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42”, così come modificato ed integrato dal decreto legislativo del 10 agosto 2014, n. 126;
- il DPGR n. 180 del 07.11.2021 con il quale è stata approvata la nuova struttura organizzativa della giunta regionale;
- la DGR. n. 521 del 26.11.2021 con cui l’ing. Claudio Moroni è stato individuato per il conferimento dell’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento “Infrastrutture e Lavori Pubblici”;
- il DPGR n. 252 del 30.12.2021, con cui è stato conferito l’incarico di Dirigente Generale del Dipartimento “Infrastrutture e Lavori Pubblici” all’Ing. Claudio Moroni;
- la DGR n. 163 del 30.04.2022, recante ad oggetto “Misure per garantire la funzionalità della struttura organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione Regolamento di riorganizzazione delle strutture della Giunta regionale. Modifica regolamento regionale 20 aprile 2022, n. 3”;
- il Regolamento regionale n. 4 del 02.05.2022, recante ad oggetto “Modifiche al regolamento di organizzazione delle strutture della Giunta regionale”;
- il DDG. n. 4954 del 06.05.2022 con oggetto “Conferimento incarico di direzione ad interim del Settore Interventi a Difesa del Suolo all’Ing. Giuseppe Iritano”;
- il DDG n. 5050 dell’11.05.2022, concernente il conferimento dell’incarico di reggenza della UOA “Sistemi Infrastrutturali Complessi” del Dipartimento Infrastrutture e Lavori Pubblici all’Ing. Giuseppe Iritano.”;
- la D.G.R. n. 665 del 14.12.2022 recante ad oggetto “Misure per garantire la funzionalità della struttura organizzativa della giunta regionale - approvazione regolamento di riorganizzazione della struttura della giunta regionale - abrogazione regolamento regionale 20 aprile 2022,n.3 e ss.mm.ii”;
- la L.R. n. 50 del 23.12.2022 – Legge di stabilità regionale 2023;
- la L.R. n. 51 del 23.12.2022 – Bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2023 – 2025;
- la DGR n. 713 del 28.12.2022 – Documento tecnico di accompagnamento al bilancio di previsione finanziario della Regione Calabria per gli anni 2023 – 2025 (artt. 11 e 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118);
- la DGR n. 714 del 28.12.2022 – Bilancio finanziario gestionale della Regione Calabria per gli anni 2023 – 2025 (art. 39, c. 10, d.lgs. 23/06/2011, n. 118);

VISTO INOLTRE:

- il Decreto Legislativo 18.4.2016, n. 50, recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, all'art. 216: disposizioni transitorie e di coordinamento;
- il Decreto Legislativo 12.4.2006, n. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE” e ss.mm.ii.;
- il DPR 5.10.2010, n. 207 e ss.mm.ii., recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante <<Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE>>”;
- che a norma dell'art. 216 del d.lgs. 50/2016, ricadono nel previgente assetto normativo di cui al D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, le procedure e i contratti per i quali i relativi bandi o avvisi di scelta del contraente siano stati pubblicati entro la data del 18.04.2016;
- la D.G.R. n. 86 del 05.03.2019 con cui la Giunta Regionale ha approvato il Regolamento Regionale n. 7/2019 (di seguito ‘Regolamento’), per la disciplina degli incentivi per funzioni tecniche art. 113 del Codice, pubblicato sul BURC n. 34 del 13 marzo 2019;
- PREMESSO CHE:
- la Delibera CIPE n. 87 del 3 agosto 2012 “Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) - Programmazione Regionale delle residue risorse del FSC a favore del settore ambiente per la manutenzione straordinaria del territorio” ha approvato la proposta concernente l'individuazione degli interventi ad alta priorità ambientale nel Mezzogiorno e ha assegnato alla Regione Calabria, per il settore difesa suolo, risorse pari a € 38.248.000,00;
- ulteriori risorse, pari a € 2.324.795,93, sono state individuate sulla dotazione finanziaria assegnata dal POR Calabria FESR 2007/2013 alla Linea di Intervento 3.2.2.3, “Azioni per la messa in sicurezza delle aree a rischio erosione costiera e per il ripascimento e la ricostituzione delle spiagge”;
- in data 5 marzo 2013 è stato stipulato l'Accordo di Programma Quadro (APQ) “Difesa del Suolo ed Erosione delle Coste” tra la Regione Calabria, il Ministero dello Sviluppo Economico ed il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, che qui si richiama per il contenuto e per le premesse;

PRESO ATTO

- che con decreto n. 6375 del 24.04.2013 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto l'Ing. Salvatore Siviglia;
- che con decreto 11738 del 12.08.2013 sono stati approvati dal Dipartimento Lavori Pubblici i progetti preliminari degli interventi, redatti dai tecnici incaricati con ordine di servizio n. 234028 del 12.07.2013 del Dirigente del Settore 2, e gli atti di gara (Bando, Disciplinare, Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale), e, contestualmente, sono state indette le relative gare, ai sensi dell'art. 3, c. 37, dell'art. 53, c. 2 lettera c), dell'art. 76, dell'art. 83 del d.lgs. 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 120 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.;
- che, tra gli interventi finanziati, figura l'“intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Foce fiume Savuto – litorale di Paola)” – ECI12 - I stralcio funzionale - di importo complessivo del finanziamento pari ad € 4.000.000,00, di cui € 2.916.000,00 per lavori, con copertura finanziaria sul Capitolo n. U33010202, fondi Delibera CIPE 87/2012;
- che con decreto n. 8495 del 14.07.2014 è stata aggiudicata in via definitiva l'appalto dei lavori all'impresa Mirabelli Geom. Mariano, divenuta efficace sulla base della conformità della documentazione richiesta dalla stazione appaltante;

- che con decreto n. 7924 del 06.07.2016 si è provveduto ad approvare il progetto esecutivo ai sensi dell'art. 97 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., depositato in atti;
- che con decreto n. 2506 dell'08.03.2017 è stata approvata una prima perizia per lavori complementari dell' "Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Foce Fiume Savuto – litorale di Paola)" – I stralcio funzionale, codice EC12, ai sensi dell'art. 97 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., nei termini indicati dal comunicato del Presidente dell'ANAC dell'11.05.2016 e per un importo complessivo pari a € 312.187,37 al netto del ribasso offerto dall'impresa appaltatrice, pari a 6,50%, di cui € 250.231,95 per lavori al netto del ribasso, € 1.532,06 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, € 5.035,28 per incentivi progettazione, € 55.388,08 per IVA al 22%, interamente disponibili nelle economie individuate nel quadro economico dell'intervento principale;
- che in data 09.06.2017 è stato stipulato il contratto d'appalto dei lavori complementari con l'impresa Mirabelli Mariano repertoriato al n. 930 e registrato all'Agenzia delle Entrate di Catanzaro il 15.06.2017 al n. 76 Serie I;
- con decreto n. 9335 del 18.08.2017 si è proceduto all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione e alla liquidazione del primo intervento di completamento;
- che con decreto n. 4580 del 14/05/2018 è stata approvata la seconda perizia per lavori complementari dell' "Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Foce Fiume Savuto – litorale di Paola)" – I stralcio funzionale, codice EC12, ai sensi dell'art. 97 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., nei termini indicati dal comunicato del Presidente dell'ANAC dell'11.05.2016 e per un importo complessivo pari a € 291.000,00 al netto del ribasso offerto dall'impresa appaltatrice pari a 6,50%, di cui €. 222.062,50 per lavori al netto del ribasso, € 5.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, €. 4.850,00 per incentivi, € 225,00 per versamento ANAC, € 1.000,00 per sorveglianza lavori, € 7.500,00 per monitoraggio ed € 49.953,75 per IVA al 22% con impegni di spesa n. 4750/2018, n. 2805/2018, n. 2806/2018, n. 2807/2018, e n. 2751/2018, assunti rispettivamente sui capitoli nn. U3301020202, U3301020204, U3301020205, U3301020206 e U3301020207, del bilancio regionale 2018;
- che, per effetto di tale perizia, l'importo complessivo dell'intervento è risultato pari a € 4.291.000,00;
- che in data 16.07.2018 è stato stipulato il contratto d'appalto degli ulteriori lavori complementari con l'impresa Mirabelli Mariano repertoriato al n. 104234 e registrato all'Agenzia delle Entrate di Cosenza il 15.06.2017 al n. 7236 Serie IT;
- che l'importo complessivo dei due completamenti risulta contenuto entro i limiti fissati dal comma 5 – punto a.2 dell'art. 57 del d.lgs. n.163/06 e s.m.i.;
- che con decreto 15170 del 13.12.2018 sono stati approvati gli atti di contabilità finale ed il certificato di collaudo dei lavori principali e del secondo intervento di completamento;
- che il RUP, con nota prot. 97349 del 01.03.2023 acquisita agli atti, ha attestato che sono state espletate tutte le attività da parte dei dipendenti incaricati e ha determinato, secondo quanto previsto dall'art. 113, commi 1-3-4, del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. disciplinato dal Regolamento Regionale n. 7/2019 "Tabella 2A – Lavori", la somma da destinare quale incentivo per le funzioni tecniche sulla base delle prestazioni effettivamente rese nel periodo indicato;

RITENUTO di ripartire l'incentivo previsto dall'art. 113, commi 1-3-4, del d.lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii. disciplinato dal Regolamento Regionale n.7/2019 (di seguito "Regolamento"), come riportato nella tab.2 del medesimo regolamento, per la successiva liquidazione;

CONSIDERATO, ai sensi del suddetto Regolamento Regionale:

- che la base di calcolo sui cui determinare l'incentivo è stabilita nella percentuale del 2,0% dell'importo posto a base di gara per lavori e forniture ricorrendo la fattispecie prevista all'art. 8, comma 2 del Regolamento e, pertanto è pari a € 3.463.264,01, come risulta dal quadro economico finale dell'intervento, allegato alla presente (Allegato 1);

- che l'opera è finanziata con risorse derivanti da finanziamenti statali a destinazione vincolata, e pertanto, l'aliquota del 20% della suddetta percentuale del 2,0%, costituisce economia e resta a disposizione nel quadro economico dell'intervento (vedi art. 1, comma3, lett. b2);
- che per quanto sopra, il 2% dell'importo posto a base d'asta è pari a € 69.265,28 ($€ 3.463.264,01 \times 0,02$) e rappresenta la somma complessiva dell'incentivo, comprensiva di tutte le attività svolte;
- che a tale somma complessiva va decurtato l'importo già riconosciuto per le attività svolte precedentemente e di cui al decreto n. 12226 del 30.11.2021, pari a € 12.871,47 e, pertanto, la somma da considerare a base di calcolo per le attività svolte dopo l'aggiudicazione dei lavori e riconducibile al Regolamento, è pari a: $€ 69.265,28 - € 12.871,47 = € 56.393,81$;
- che a tale cifra occorre applicare quanto disposto dall'art. 113 comma 3 del d.lgs. 50/2016 e dall'art. 1, comma 3 del Regolamento e pertanto la somma da ripartire per le attività svolte di cui alla "Tabella 2a – Lavori" dello stesso è pari a: $€ 56.393,81 \times 0,80 = € 45.115,05$.
- le attività sono state ripartite ai sensi delle percentuali previste dal Regolamento "Tabella 2a – Lavori" e sulla base delle prestazioni effettivamente rese, per come individuate nell'Allegato 2 al presente decreto;

DATO ATTO che

- le attività di cui al punto 1 della citata tabella (Allegato 2) non sono state realizzate e l'attività di RUP, di cui al punto 2 della citata tabella non è liquidabile in quanto lo stesso è inquadrato quale dirigente regionale di ruolo e pertanto, le relative risorse costituiscono economie ai sensi del comma 3 dell'art. 113 del Codice.;
- le attività assegnate sono state pienamente realizzate da parte del gruppo di lavoro raggiungendo gli obiettivi nei termini prefissati, ai sensi dell'art. 11, comma 2 del Regolamento;
- per quanto sopra, la somma complessiva da impegnare per la successiva liquidazione degli incarichi esplicitati nella suddetta tabella è pari a € 42.408,14 ($€ 45.115,05 - € 2.706,90$);
- gli incentivi sono previsti nel quadro economico finale dell'intervento in oggetto allegato al presente decreto (Allegato 1);

ACCERTATO CHE si sono realizzate le condizioni stabilite ai sensi dell'art. 57 del D.lgs. 118/2011;

ATTESTATA la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi dell'art. 43 e 45 della L.R. 8 del 04.02.2002;

RITENUTO

- di approvare il Quadro Economico finale rimodulato di cui all'Allegato 1;
- che la somma complessiva di € 42.408,14, relativa alle spese per le funzioni tecniche, è compresa quale quota parte dell'impegno n. 9543/2022 assunto con decreto n. 17501 del 21.12.2022 sul capitolo di spesa U3301020202 del bilancio 2023 che presenta la necessaria disponibilità;

ATTESO CHE, coerentemente a quanto stabilito dalla Commissione Arconet del 20.03.2019, è necessario procedere all'assunzione del decreto di liquidazione ed all'emissione dei mandati di pagamento sul capitolo U3301020202, a cui farà seguito una reversale d'incasso del competente Dipartimento "Bilancio, Finanze e Patrimonio" a valere sul capitolo delle entrate E9305990501 in favore del Dipartimento Organizzazione e Risorse Umane, che provvederà ai relativi impegni di spesa ed alla successiva liquidazione sui fondi destinati allo scopo, capitoli U9011000701, U9011000702 ed U9011000703, rispettivamente per il pagamento di retribuzioni in denaro, contributi obbligatori a carico dell'ente ed Irap;

VISTA la nota congiunta dei Dirigenti Generali dei Dipartimenti Bilancio e Presidenza, prot. n. 23190 del 20/01/2012, "Art. 4 della L.R. n.47/2011 (Collegato alla manovra di finanza regionale per l'anno 2012) – Indicazioni operative", con cui si attesta la copertura finanziaria della spesa dal capitolo di spesa n. U3301020202 del bilancio regionale;

VISTO il D.Lgs. 33/2013 ed il Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2019/2021 approvato dalla Giunta Regionale con la Deliberazione n. 36 del 31 gennaio 2022;

ATTESTATA, da parte del dirigente che sottoscrive il presente atto, la perfetta rispondenza alle indicazioni contenute nel richiamato principio della competenza finanziaria potenziato, delle obbligazioni giuridiche

assunte con il presente atto, la cui esigibilità è accertata negli esercizi finanziari 2023 e il parere favorevole sotto il profilo della regolarità amministrativa del presente atto;
RAVVISATA la propria competenza a provvedere in merito;

TUTTO ciò premesso e considerato, su proposta del Responsabile Unico del Procedimento

D E C R E T A

1. **di approvare** il quadro economico finale rimodulato dell'intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Foce Fiume Savuto – litorale di Paola) – I stralcio funzionale - codice intervento ECI12 – SIURP: 215731 - CUP: J73B12000270001 – CIG: 699910000A, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale (**Allegato 1**);
2. **di approvare** la ripartizione degli incentivi per il personale incaricato ai sensi dell'art.113 del d.lgs. n. 50/2016, secondo le percentuali previste dal Regolamento (Tabella 2a – Lavori), per l'“Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Foce Fiume Savuto – litorale di Paola)” – I stralcio funzionale, codice ECI12, per un importo complessivo pari a € 45.115,05, sulla base della proposta del RUP con nota prot. n. 97349 del 01.03.2023 per un importo liquidabile pari a € 42.408,14 e per una quota in economia pari a € 2.706,90, per come individuate nella tabella di cui all'**Allegato 2**, che costituisce parte integrante del presente decreto;
3. **dinotificare** il presente atto al Dipartimento "Economia e Finanze", al Dipartimento "Organizzazione e risorse umane";
4. **diprovvedere** alla pubblicazione integrale del provvedimento sul BURC ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011, n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679, a richiesta del Dirigente Generale del Dipartimento Proponente;
5. **diprovvedere** agli obblighi di pubblicazione previsti dal D.lgs. 33/2013 e alle ulteriori pubblicazioni previste dal Piano Triennale di prevenzione della corruzione ai sensi dell'art. 7bis comma 3 del D.lgs. 33/2013 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679;
6. **diprecisare** che, avverso il presente provvedimento, è ammesso ricorso nelle forme e nei termini previsti dalla Legge.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

Salvatore Siviglia
(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

GIUSEPPE IIRITANO
(con firma digitale)



REGIONE CALABRIA
REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO BILANCIO, PATRIMONIO E FINANZE
SETTORE Ragioneria Generale – Gestione Spesa

DECRETO DELLA REGIONE

Numero Registro Dipartimento 470 del 13/04/2023

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E LAVORI PUBBLICI
U.O.A. - SISTEMI INFRASTRUTTURALI COMPLESSI

OGGETTO ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO (APQ) DIFESA DEL SUOLO ED EROSIONE DELLE COSTE – INTERVENTO INTEGRATO PER IL COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA COSTIERA E RICOSTRUZIONE DEL LITORALE (FOCE FIUME SAVUTO – LITORALE DI PAOLA) - CODICE INTERVENTO EC112 – SIURP: 215731 - CUP: J73B12000270001 – CIG: 699910000A. LIQUIDAZIONE INCENTIVO PER FUNZIONI TECNICHE AI SENSI DELL'ART.113 DEL D.LGS. N. 50/2016. APPROVAZIONE QE DEFINITIVO.

SI ESPRIME

VISTO di regolarità contabile, in ordine alla spesa, attestante la copertura finanziaria, in conformità all'allegato 4/2 del D.lgs. n. 118/2011

Catanzaro 18/04/2023

Sottoscritto dal Dirigente del Settore

Umberto Alessio Giordano

(con firma digitale)

QUADRO ECONOMICO GENERALE

		Progetto	Aggiudicazione (I.V.A. 22%)	Progetto esecutivo	QE finale	Lavori complementari	Lavori complementari 2
A	LAVORI						
A1	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA E SOGGETTI A RIBASSO	2.916.000,00	2.726.460,00	2.726.460,00	2.726.460,00	250.231,95	222.062,50
A2	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	1.532,06	5.000,00
	TOTALE LAVORI (A)	2.974.000,00	2.784.460,00	2.784.460,00	2.784.460,00	251.764,01	227.062,50
B	SOMME A DISPOSIZIONE						
B1	Spese generali e tecniche						
B1.1	Progettazione definitiva, progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione	118.960,00	118.960,00	118.960,00	118.960,00		
B1.2	Spese connesse all'attuazione del piano di gestione integrata della costa - Supporto RUP (compresi oneri e IVA)	29.740,00	29.740,00	24.344,26	29.700,03		
B1.3	Direzione lavori, direzione operativa, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, spese per conferenze dei servizi, assistenza giornaliera, collaudi, ecc	74.350,00	74.350,00	0,00	3.011,29		
B1.4	Monitoraggio post intervento - Analisi per studi di compatibilità ambientale (compresa IVA)	30.000,00	30.000,00	27.000,00	32.640,00		
B1.5	Spese tecniche - art. 92 - d.lgs. 163/2006 (2% di A)	59.480,00	59.480,00	59.480,00	59.480,00	5.035,28	4.750,00
B1.6	Commissioni giudicatrici	8.922,00	8.922,00	8.922,00	7.790,00		
B1.7	Spese per pubblicità, gara, autorità vigilanza, ecc.	10.000,00	10.000,00	10.000,00	8.885,86		
	TOTALE spese generali e tecniche B1	331.452,00	331.452,00	248.706,26	260.467,18	5.035,28	4.750,00
B2	I.V.A ed eventuali altre imposte						
B2.1	C.N.A.P. e EPAP (4% di B1.1, B1.3, B1.6)	8.089,28	8.089,28	356,88	4.878,85		
B2.2	I.V.A. su spese tecniche e generali (21% di B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B1.6, B1.7, B2.1) in fase di aggiudicazione al 22%	58.812,87	61.613,48	41.708,29	34.441,04		
B2.3	I.V.A. sui lavori (21% di A) in fase di aggiudicazione al 22%	624.540,00	612.581,20	612.581,20	612.581,20	55.388,08	49.953,75
	TOTALE IVA e altre imposte B2	691.442,15	682.283,96	654.646,37	651.901,09	55.388,08	49.953,75
B3	Imprevisti e arrotondamenti	3.105,85	0,00	0,00	0,00		
C1	Economiche	0,00	201.804,04	312.187,37			
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B+C)	1.026.000,00	1.215.540,00	1.215.540,00	912.368,27	60.423,36	54.703,75
	TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B+C)	4.000.000,00	4.000.000,00	4.000.000,00	3.696.828,27	312.187,37	281.766,25

Totale **4.290.781,89**

Importo definitivo lavori al netto del ribasso	3.263.286,51
Importo definitivo lavori al lordo del ribasso	3.463.264,01
Importo totale incentivi 2%	69.265,28