



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

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

Assunto il 09/05/2023

Numero Registro Dipartimento 535

=====

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 6982 DEL 22/05/2023

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 (Scogli delle Formiche- litorale di Pizzo Calabro)” – ECI10 - I stralcio funzionale - CUP J13B12000280001-CIG 5828106138- Approvazione progetto 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.”;
- il DDG n. 6267 del 09.05.2023 recante ad oggetto il conferimento dell’incarico di reggenza dell’UOA “Sistemi Infrastrutturali Complessi” del Dipartimento Infrastrutture e Lavori Pubblici all’Ing. Giuseppe Iritano.”
- il DDG n. 6143 del 07.05.2023 avente ad oggetto “Proroga dell’incarico ad interim del Settore Interventi a Difesa del suolo del Dipartimento Infrastrutture e Lavori Pubblici - Ing. Giuseppe Iritano.”
- 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);

VISTI 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>>”;
- 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 D.G. n. 6375 del 24.04.2013 sono stati nominati i Responsabili Unici del Procedimento dei singoli interventi dell’APQ Difesa del Suolo ed Erosione delle Coste;
- la SUA Regionale, con propria nota n. 0250349 del 29.07.2013, ha demandato al Dipartimento Infrastrutture e LL.PP. lo svolgimento di tutte le attività necessarie volte all’affidamento della gara di cui trattasi;
- tra gli interventi finanziati, figura l’“Intervento integrato per il completamento delle opere di difesa costiera e ricostruzione del litorale (Scogli delle Formiche- litorale di Pizzo Calabro)” – EC110 - I stralcio funzionale - di importo complessivo del finanziamento pari ad € 4.000.000,00, di cui € 2.820.000,00 per lavori CUP J13B12000280001-CIG 5828106138;
- il progetto preliminare, depositato agli atti, e gli atti di gara (Bando, disciplinare, Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale) è stato approvato con decreto n. 7876 del 03.07.2014 e, contestualmente, è stata indetta la relativa gara a procedura aperta per l’affidamento della progettazione definitiva, esecutiva e dell’esecuzione dei lavori , 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., con scadenza in data 10.12.2014 , entro la quale, tra gli altri, è stato presentato il progetto definitivo di che trattasi;
- con DDG n. 6375 del 24.04.2013 erano stati nominati i Responsabili Unici del Procedimento dei singoli interventi dell’APQ Difesa del Suolo ed Erosione delle Coste Ing. Salvatore Siviglia (ECI08, ECI10 ECI 11, ECI12, ECI 13, ECI 14, ECI15) e Ing. Giuseppe Iritano (ECI01, ECI02, ECI03, ECI04, ECI05 ed ECI07);
- con DDS n. 10971 del 06.10.2017 è stata nominata nuovo Responsabile del Procedimento dell’intervento ECI10 la Dott.ssa Giovanna Chiodo (dipendente categoria D)
- con DDG 3115 del 10/04/2018 è stata confermata l’Aggiudicazione Definitiva dell’“Intervento Integrato per Il Completamento delle Opere di Difesa Costiera e ricostruzione del Litorale _ Scogli Delle Formiche _ Litorale di Pizzo Calabro _ Primo Stralcio Funzionale _ Codice Intervento ECI10- alla A.T.I. Ador.mare Srl - Calabria Navigazione Srl,;
- è stato rilasciato il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale _ PAUR _ Ai Sensi Dell Art. 27bis D.Lgs 152_2006 E Smi _ “Intervento Integrato per Il Completamento delle Opere di Difesa Costiera e ricostruzione del Litorale _ Scogli Delle Formiche _ Litorale di Pizzo Calabro _ Primo Stralcio Funzionale _ Codice Intervento ECI10

DATO ATTO che il presente decreto è stato predisposto tenendo conto delle indicazioni operative contenute nella circolare del Dipartimento Segretariato Generale n. 196397 del 02/05/2023.

CONSIDERATO CHE, acquisiti tutti i provvedimenti è necessario procedere all'approvazione dei progetti Definitivi ed alla stipula dei Contratti con la ditta appaltatrice dell'intervento.

ATTESO CHE l'esecuzione dell'intervento riveste carattere di urgenza, stante il rilevante interesse pubblico alla realizzazione delle opere connesso alla loro funzione di mitigare il rischio di erosione costiera lungo tratti di litorale di particolarmente soggetti a rischio di incolumità per le persone, e di notevole pregio ambientale e turistico;

VISTO il Decreto 1296 del 31/01/2023 con il quale sono stati nominati l'Ing. Roberto Ruffolo e l'Ing. Salvatore Pirillo per la "Verifica della progettazione definitiva ed esecutiva" dell'Intervento Integrato per Il Completamento delle Opere di Difesa Costiera e ricostruzione del Litorale _ Scogli Delle Formiche _ Litorale di Pizzo Calabro _ Primo Stralcio Funzionale _ Codice Intervento ECI10;

PRESO ATTO del rapporto di verifica dei tecnici incaricati redatto ai sensi dell'art. 26 del d.lgs.SO/2016 e ss.mm.ii. (art.112 del d.lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.) e degli artt. 52,53 e 54 del DPF.207/2010 e ss.mm.ii. trasmesso con nota prot. N. 190590 del 27/04/2023;

VISTI gli elaborati progettuali, così come predisposti e trasmessi dai tecnici incaricati della Verifica e materialmente non allegati al presente decreto, depositati agli atti dell'ufficio ed elencati nell'Apposito Allegato 1 al Decreto:

su proposta del responsabile del procedimento

DECRETA

Per i motivi espressi in narrativa e che qui si intendono integralmente riportati:

1. di approvare il progetto definitivo "Intervento Integrato per Il Completamento delle Opere di Difesa Costiera e ricostruzione del Litorale _ Scogli Delle Formiche _ Litorale di Pizzo Calabro _ Primo Stralcio Funzionale _ Codice Intervento ECI10", CUP J13B12000280001-CIG 5828106138 costituito dagli Elaborati Progettuali così come predisposti e trasmessi dai tecnici incaricati, elencati nell' Allegato (All.1) indicato in premessa e depositati presso gli uffici del settore, che seppure non materialmente allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento dando atto che nella redazione del progetto esecutivo dovranno essere recepite le prescrizioni di cui ai pareri acquisiti e citati in premessa, compreso il parere di compatibilità ambientale a seguito di procedura di V.I.A;
2. di confermare l'avvenuta efficacia dell' aggiudicazione definitiva, già approvata con decreto N°. 3115 del 10/04/2018;
3. di demandare al RUP gli adempimenti propedeutici alla stipula del contratto, comprensivi della verifica di sussistenza delle dichiarazioni rese in sede di gara;
4. di dare atto che la realizzazione dell'intervento trova copertura e corretta imputazione della spesa, ai sensi della L.R. n. 47/2011, impegni di spesa: n. 4484/2022 sul capitolo U3301020202 e n. 4485/2022 sul capitolo U3301020203 del bilancio regionale 2023 che presentano idonea copertura finanziaria;
5. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 37, comma 2, del D.Lgs. n. 33 del 14.03.2013;
6. di disporre la pubblicazione del presente decreto sul BURC e sul sito web regionale;
7. di dare atto che avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso giurisdizionale avanti il competente T.A.R. entro i termini di legge.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

Giovanna Chiodo
(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente
GIUSEPPE IIRITANO

(con firma digitale)



REGIONE CALABRIA

REGIONE CALABRIA

GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO ECONOMIA E FINANZE
SETTORE Ragioneria Generale - Gestione Spesa

DECRETO DELLA REGIONE

Numero Registro Dipartimento 535 del 09/05/2023

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 (Scogli delle Formiche- litorale di Pizzo Calabro)” – ECI10 - I stralcio funzionale - CUP J13B12000280001-CIG 5828106138- Approvazione progetto 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 19/05/2023

Sottoscritto dal Dirigente del Settore

Umberto Alessio Giordano

(con firma digitale)

SCOGGIO DELLE FORMICHE - LITORALE DI PIZZO

RELAZIONI (OFFERTA TECNICA PROGETTUALE - BUSTA B1) - TOMO 1

A1:	RELAZIONE PROPEDEUTICA DI VERIFICA DEGLI ELEMENTI TECNICI RICHIESTE NEL DISCIPLINARE DI GARA E NEL CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE
A2:	RELAZIONE GENERALE
A3:	RELAZIONE DI CONFRONTO CON LE SOLUZIONI DI PROGETTO PRELIMINARE
A4:	QUADRO SINOTTICO DELLE MIGLIORIE APPORTATE AL PROGETTO A BASE DI GARA
A5:	RELAZIONE SINTETICA DESCRITTIVA DEL PROGETTO E DELLE MIGLIORIE PROPOSTE - MEZZI D'OPERA
B1:	RELAZIONE SULLE INDAGINI E SUI RILIEVI GEOMORFOLOGICI E SEDIMENTOLOGICI
B2:	RAPPORTO DI PROVA SULLE INDAGINI EFFETTUATE
C1:	RELAZIONE GEOLOGICA
C2:	RELAZIONE SEDIMENTOLOGICA
C3:	RELAZIONE GEOTECNICA
D1:	RELAZIONE IDRAULICO MARITTIMA - STUDIO METEO MARINO
D2:	RELAZIONE IDRAULICO MARITTIMA - STUDIO DEL MOTO ONDOSO DI LARGO E SOTTOCOSTA
D3:	RELAZIONE DI CALCOLO DELLA STABILITA' DELLE OPERE DI DIFESA
D4:	STUDIO MORFODINAMICO - TRASPORTO SOLIDO
D5:	STUDIO MORFOLOGICO COSTIERO- ANALISI DIACRONICA DELLA LINEA DI COSTA
D6:	RELAZIONE SULLA GESTIONE DEI MATERIALI
E:	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
F:	PIANO DI MONITORAGGIO E MANUTENZIONE DELL'INTERVENTO
G:	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
H:	DISCIPLINARE DESCRITTIVO DEGLI ELEMENTI PRESTAZIONALI TECNICI ED ECONOMICI
I:	COMPUTO METRICO DELLE OPERE
L:	ELENCO DELLE VOCI DI COMPUTO
M:	QUADRO DI CONFRONTO DELLE QUANTITA' TRA IL PROGETTO PRELIMINARE E DEFINITIVO

ELABORATI GRAFICI (OFFERTA TECNICA PROGETTUALE - BUSTA B1) - TOMO 2

1.1:	INQUADRAMENTO TERRITORIALE - Scala: varie
1.2.1:	AEROFOTO CON INDICAZIONE DELLA LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE PREVISTE NEL PROGETTO PRELIMINARE E NEL PROGETTO DEFINITIVO - LITORALE DI TROPEA - Scala: 1:5000
1.2.2:	AEROFOTO CON INDICAZIONE DELLA LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE PREVISTE NEL PROGETTO PRELIMINARE E NEL PROGETTO DEFINITIVO - LITORALE DI PARGHELIA - Scala: 1:5000
1.2.3:	AEROFOTO CON INDICAZIONE DELLA LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE PREVISTE NEL PROGETTO PRELIMINARE E NEL PROGETTO DEFINITIVO - LITORALE DI ZAMBRONE - Scala: 1:5000
1.2.4:	AEROFOTO CON INDICAZIONE DELLA LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE PREVISTE NEL PROGETTO PRELIMINARE E NEL PROGETTO DEFINITIVO - LITORALE DI VIBO VALENTIA - Scala: 1:5000
1.2.5:	AEROFOTO CON INDICAZIONE DELLA LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE PREVISTE NEL PROGETTO PRELIMINARE E NEL PROGETTO DEFINITIVO - LITORALE DI PIZZO CALABRO - Scala: 1:5000
1.3.1:	MASTER PLAN CON INDICAZIONE DELLE OPERE PREVISTE PER I LITORALI DI TROPEA E PARGHELIA - SCALA: 1.5000;
1.3.2:	MASTER PLAN OPERE PREVISTE LITORALE DI ZAMBRONE, VIBO VALENTIA E PIZZO CALABRO - SCALA: 1.5000;
1.4.1:	STRALCIO P.R.G. COMUNALE - LITORALE DI TROPEA-Scala 1:10.000
1.4.2:	STRALCIO P.R.G. COMUNALE - LITORALE DI PARGHELIA-Scala 1:10.000
1.4.3:	STRALCIO P.R.G. COMUNALE - LITORALE DI ZAMBRONE -Scala 1:5.000
1.4.4:	STRALCIO P.R.G. COMUNALE - LITORALE DI VIBO VALENTIA -Scala 1:5.000
1.4.5:	STRALCIO P.R.G. COMUNALE - LITORALE DI PIZZO CALABRO -Scala 1:5.000
1.5.1:	CATASTALE CON INDICAZIONE DELLA LINEA SID - LITORALE DI TROPEA - Scala 1:5.000
1.5.2:	CATASTALE CON INDICAZIONE DELLA LINEA SID - LITORALE DI PARGHELIA -Scala 1:5.000
1.5.3:	CATASTALE CON INDICAZIONE DELLA LINEA SID - LITORALE DI ZAMBRONE - Scala 1:5.000
1.5.4:	CATASTALE CON INDICAZIONE DELLA LINEA SID - LITORALE DI VIBO VALENTIA-Scala 1:5.000
1.5.5:	CATASTALE CON INDICAZIONE DELLA LINEA SID - LITORALE DI PIZZO CALABRO-Scala 1:5.000
1.6	PAI - CARTE TEMATICHE DEI PIANI TERRITORIALI VIGENTI - Scala: 1:500.000; 1:100.000
1.7	CARTOGRAFIA CON INDICAZIONE DELLE ZONE S.I.C. E Z.P.S. - Scala: 1:50.000
1.8	CARTA GEOLOGICA - Scala: 1:500.000
1.9	CARTA IDROGEOLOGICA - Scala: 1:500.000
1.10	STRALCIO QUADRO TERRITORIALE REGIONALE PAESAGISTICO - Scala Varie
2:	CARTA NAUTICA - COROGRAFIA PARAGGIO CON FETCHES GEOGRAFICI ED EFFICACI - Scala: varie
3.1:	AEROFOTO CON DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO - LITORALE DI TROPEA- Scala: 1:5000
3.2:	AEROFOTO CON DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO - LITORALE DI PARGHELIA - Scala: 1:5000
3.3:	AEROFOTO CON DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO - LITORALE DI ZAMBRONE - Scala: 1:5000
3.4:	AEROFOTO CON DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO - LITORALE DI VIBO VALENTIA - Scala: 1:5000
3.5:	AEROFOTO CON DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLO STATO DI FATTO - LITORALE DI PIZZO CALABRO - Scala: 1:5000
4.1:	PLANIMETRIA STATO DI FATTO CON RIEVO BATIMETRICO DEL 27.10.2014 E INDICAZIONE DELLE SEZIONI - LITORALE DI TROPEA- Scala: 1:5000
4.2.1:	PLANIMETRIA STATO DI FATTO CON RIEVO BATIMETRICO DEL 28.10.2014 E INDICAZIONE DELLE SEZIONI - LITORALE DI PARGHELIA - ZONA MICHELINO - Scala: 1:2000
4.2.2:	PLANIMETRIA STATO DI FATTO CON RIEVO BATIMETRICO DEL 28.10.2014 E INDICAZIONE DELLE SEZIONI - LITORALE DI PARGHELIA - ZONA SPIAGGE BIANCHE - Scala: 1:2000
4.3:	PLANIMETRIA STATO DI FATTO CON RIEVO BATIMETRICO DEL 29.10.2014 E INDICAZIONE DELLE SEZIONI - LITORALE DI ZAMBRONE - Scala: 1:2000

- 4.4: PLANIMETRIA STATO DI FATTO CON RIEVO BATIMETRICO DEL 30.10.2014 E INDICAZIONE DELLE SEZIONI – LITORALE DI VIBO VALENTIA – Scala: 1:5000
- 4.5: PLANIMETRIA STATO DI FATTO CON RIEVO BATIMETRICO DEL 31.10.2014 E INDICAZIONE DELLE SEZIONI – LITORALE DI PIZZO CALABRO – Scala: 1:2000
- 5.1.1: QUADERNO DELLE SEZIONI DELLO STATO DI FATTO – LITORALE DI TROPEA – ZONA MARINA DEL CONVENTO - Scala: 1:1000
- 5.1.2: QUADERNO DELLE SEZIONI DELLO STATO DI FATTO – LITORALE DI TROPEA – ZONA MARE PICCOLO - Scala: 1:1000
- 5.2.1: QUADERNO DELLE SEZIONI DELLO STATO DI FATTO – LITORALE DI PARGHELIA - ZONA MICHELINO- Scala: 1:1000
- 5.2.2: QUADERNO DELLE SEZIONI DELLO STATO DI FATTO – LITORALE DI PARGHELIA - ZONA SPIAGGE BIANCHE- Scala: 1:1000
- 5.3: QUADERNO DELLE SEZIONI DELLO STATO DI FATTO – LITORALE DI ZAMBRONE - Scala: 1:1000
- 5.4.1: QUADERNO DELLE SEZIONI DELLO STATO DI FATTO – LITORALE DI VIBO VALENTIA ZONA CAPANNINA – VIA VESPUCCI- Scala: 1:100
- 5.4.2: QUADERNO DELLE SEZIONI IN PROSSIMITA' DELLE OPERE IN CORSO DI REALIZZAZIONE – LITORALE DI VIBO VALENTIA – ZONA BIVONA - Scala: 1:1000
- 5.5: QUADERNO DELLE SEZIONI DELLO STATO DI FATTO – LITORALE DI PIZZO CALABRO - Scala: 1:1000
- 6.1: EVOLUZIONE STORICA DELLA LINEA DI COSTA – LITORALE DI TROPEA– Scala: 1:2.000
- 6.2: EVOLUZIONE STORICA DELLA LINEA DI COSTA – LITORALE DI PARGHELIA ZONA MICHELINO – Scala: 1:2.000
- 6.3: EVOLUZIONE STORICA DELLA LINEA DI COSTA – LITORALE DI PARGHELIA SPIAGGE BIANCHE - ZAMBRONE – Scala: 1:2.000
- 6.4: EVOLUZIONE STORICA DELLA LINEA DI COSTA – LITORALE DI VIBO VALENTIA – Scala: 1:5.000
- 6.5: EVOLUZIONE STORICA DELLA LINEA DI COSTA – LITORALE DI PIZZO CALABRO – Scala: 1:2.000
- 7.1.1: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI TROPEA - ZONA MARINA DEL CONVENTO - Scala: 1:1.000
- 7.1.2: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI TROPEA - ZONA MARE PICCOLO - Scala: 1:1.000
- 7.2.1: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI PARGHELIA - ZONA MICHELINO – Scala: 1:1.000
- 7.2.2: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI PARGHELIA - ZONA SPIAGGE BIANCHE – Scala: 1:1.000
- 7.3: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI ZAMBRONE– Scala: 1:1.000
- 7.4.1: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI VIBO VALENTIA – ZONA FANALE VERDE DEL PORTO – Scala: 1:1.000
- 7.4.2: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI VIBO VALENTIA – ZONA VIA AMERIGO VESPUCCI – Scala: 1:1.000
- 7.4.3: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI VIBO VALENTIA – ZONA CAPANNINA – Scala: 1:1.000
- 7.5: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI PIZZO CALABRO – Scala: 1:1.000
- 8.1: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI OPERE PREVISTE – LITORALE DI TROPEA– Scala: 1:50 / 1:100
- 8.2: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI OPERE PREVISTE – LITORALE DI PARGHELIA – Scala: 1:50 / 1:100
- 8.3: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI OPERE PREVISTE – LITORALE DI ZAMBRONE – Scala: 1:50
- 8.4: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI OPERE PREVISTE – LITORALE DI VIBO VALENTIA – Scala: 1:50/1:100
- 8.5: SEZIONI TIPO E PARTICOLARI OPERE PREVISTE – LITORALE DI PIZZO CALABRO – Scala: 1:100
- 9.1.1: QUADERNO DELLE SEZIONI DI PROGETTO – LITORALE DI TROPEA - ZONA MARINA DEL CONVENTO – Scala: 1:1000;
- 9.1.2: QUADERNO DELLE SEZIONI DI PROGETTO – LITORALE DI TROPEA - ZONA MARINA MARE PICCOLO – Scala: 1:1000;
- 9.2.1: QUADERNO DELLE SEZIONI DI PROGETTO – LITORALE DI PARGHELIA – ZONA MICHELINO – Scala: 1:1000;
- 9.2.2: QUADERNO DELLE SEZIONI DI PROGETTO – LITORALE DI PARGHELIA – ZONA SPIAGGE BIANCHE – Scala: 1:1000;
- 9.3: QUADERNO DELLE SEZIONI DI PROGETTO – LITORALE DI ZAMBRONE – Scala: 1:200;
- 9.4: QUADERNO DELLE SEZIONI DI PROGETTO – LITORALE DI VIBO VALENTIA – Scala: 1:200;
- 9.5: QUADERNO DELLE SEZIONI DI PROGETTO – LITORALE DI PIZZO CALABRO – Scala: 1:1000;
- 10.1: RAPPRESENTAZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO SU IMMAGINE SATELLITARE - LITORALE DI TROPEA – Scala: 1:2.000
- 10.2: RAPPRESENTAZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO SU IMMAGINE SATELLITARE - LITORALE DI PARGHELIA – Scala: 1:2.000
- 10.3: RAPPRESENTAZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO SU IMMAGINE SATELLITARE - LITORALE DI ZAMBRONE – Scala: 1:2.000
- 10.4: RAPPRESENTAZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO SU IMMAGINE SATELLITARE - LITORALE DI VIBO VALENTIA – Scala: 1:2.000
- 10.5: RAPPRESENTAZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO SU IMMAGINE SATELLITARE - LITORALE DI PIZZO CALABRO – Scala: 1:2.000
- 11.1: EVOLUZIONE FUTURA DELLA LINEA DI COSTA – CONFRONTO FRA STATO DI FATTO, PROGETTO PRELIMINARE A BASE DI GARA E PROGETTO DEFINITIVO OFFERTO – LITORALE DI TROPEA – Scala 1:5.000
- 11.2: EVOLUZIONE FUTURA DELLA LINEA DI COSTA – CONFRONTO FRA STATO DI FATTO, PROGETTO PRELIMINARE A BASE DI GARA E PROGETTO DEFINITIVO OFFERTO – LITORALE DI PARGHELIA ZONA MICHELINO – Scala 1:5.000
- 11.3: EVOLUZIONE FUTURA DELLA LINEA DI COSTA – CONFRONTO FRA STATO DI FATTO, PROGETTO PRELIMINARE A BASE DI GARA E PROGETTO DEFINITIVO OFFERTO – LITORALE DI PARGHELIA SPIAGGE BIANCHE - ZAMBRONE – Scala 1:5.000
- 11.4: EVOLUZIONE FUTURA DELLA LINEA DI COSTA – CONFRONTO FRA STATO DI FATTO, PROGETTO PRELIMINARE A BASE DI GARA E PROGETTO DEFINITIVO OFFERTO – LITORALE DI VIBO VALENTIA – Scala 1:5.000
- 11.5: EVOLUZIONE FUTURA DELLA LINEA DI COSTA – CONFRONTO FRA STATO DI FATTO, PROGETTO PRELIMINARE A BASE DI GARA E PROGETTO DEFINITIVO OFFERTO – LITORALE DI PIZZO CALABRO – Scala 1:5.000
- 12.1.: PLANIMETRIA CATASTALE CON LINEA SID -INDICAZIONE DEGLI SPECCHI ACQUEI E DELLE AREE DI CANTIERE – LITORALE DI TROPEA Scala 1:2.000
- 12.2: PLANIMETRIA CATASTALE CON LINEA SID -INDICAZIONE DEGLI SPECCHI ACQUEI E DELLE AREE DI CANTIERE – LITORALE DI PARGHELIA - Scala 1:2.000
- 12.3: PLANIMETRIA CATASTALE CON LINEA SID -INDICAZIONE DEGLI SPECCHI ACQUEI E DELLE AREE DI CANTIERE – LITORALE DI ZAMBRONE - Scala 1:2.000
- 12.4: PLANIMETRIA CATASTALE CON LINEA SID -INDICAZIONE DEGLI SPECCHI ACQUEI E DELLE AREE DI CANTIERE – LITORALE DI VIBO VALENTIA - Scala 1:2.000
- 12.5: PLANIMETRIA CATASTALE CON LINEA SID -INDICAZIONE DEGLI SPECCHI ACQUEI E DELLE AREE DI CANTIERE – LITORALE DI PIZZO CALABRO - Scala 1:2.000
- 13.1: PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO DELLE OPERE – LITORALE DI TROPEA Scala: 1:1.000
- 13.2: PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO DELLE OPERE – LITORALE DI PARGHELIA - Scala: 1:1.000
- 13.3: PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO DELLE OPERE – LITORALE DI ZAMBRONE - Scala: 1:1.000
- 13.4: PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO DELLE OPERE – LITORALE DI VIBO VALENTIA - Scala: 1:1.000
- 13.5: PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO DELLE OPERE – LITORALE DI PIZZO CALABRO - Scala: 1:1.000
- 14.1 FOTORENDERING DELLE OPERE DI PROGETTO – LITORALE DI TROPEA
- 14.2 FOTORENDERING DELLE OPERE DI PROGETTO – LITORALE DI PARGHELIA ZONA MICHELINO

- 14.3 FOTORENDERING DELLE OPERE DI PROGETTO – LITORALE DI PARGHELIA ZONA SPIAGGE BIANCHE E ZAMBRONE
- 14.4 FOTORENDERING DELLE OPERE DI PROGETTO – LITORALE DI VIBO VALENTIA
- 14.5 FOTORENDERING DELLE OPERE DI PROGETTO – LITORALE DI PIZZO CALABRO

RELAZIONI (OFFERTA SUI TEMPI DI ESECUZIONE – BUSTA B2)

T: CRONOPROGRAMMI DEI LAVORI

RELAZIONI (OFFERTA ECONOMICA – BUSTA C)

- 01: ELENCO DEI PREZZI
- 02: ANALISI DEI PREZZI
- 03: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- 04: STIMA DEI LAVORI
- 05: STIMA ED INCIDENZA DELLA SICUREZZA
- 06: STIMA ED INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- 07: QUADRO ECONOMICO

INTEGRAZIONI LUGLIO 2018

- 15.1.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI TROPEA - ZONA MARINA DEL CONVENTO - Scala: 1:1.000
- 15.1.2: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI TROPEA - ZONA MARE PICCOLO - Scala: 1:1.000
- 15.2.1: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI PARGHELIA - ZONA MICHELINO – Scala: 1:1.000
- 15.2.2: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI PARGHELIA - ZONA SPIAGGE BIANCHE – Scala: 1:1.000
- 15.3: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI ZAMBRONE– Scala: 1:1.000
- 15.4: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI VIBO VALENTIA– Scala: 1:1.000
- 15.5: PLANIMETRIA DI PROGETTO – LITORALE DI PIZZO CALABRO – Scala: 1:1.000

F - PIANO DI MONITORAGGIO E MANUTENZIONE DELLE OPERE

I - VALUTAZIONE DI INCIDENZA

L - PIANO DI GESTIONE MATERIALE SEDIMENTI E STUDIO DI APPROVVIGIONAMENTO CAVE

M - RELAZIONE SULLA CARATTERIZZAZIONE DEL MATERIALE LITOIDE

N - SINTESI NON TECNICA STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

INTEGRAZIONI MAGGIO 2019

- 16.1.1- PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - LITORALE DI TROPEA - MARINA DEL CONVENTO
- 16.1.2 - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - LITORALE DI TROPEA - MARE PICCOLO
- 16.2.1- PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - LITORALE DI PARGHELIA - ZONA MICHELINO
- 16.2.2 - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - LITORALE DI PARGHELIA - SPIAGGE BIANCHE
- 16.3 - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - PLANIMETRIA PROGETTO - LITORALE DI ZAMBRONE
- 16.4 - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - PLANIMETRIA PROGETTO - LITORALE DI VIBO VALENTIA
- 16.5 - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - LITORALE DI PIZZO
- 17.1 PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO E DISTANZE DA RICETTORI SENSIBILI, EMERGENZE ORO-MORFOLOGICHE E MAPPATURA DEI FONDALI E RELATIVI HABITAT- - LITORALE DI TROPEA - MARINA DEL CONVENTO
- 17.2.1- PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO E DISTANZE DA RICETTORI SENSIBILI, EMERGENZE ORO-MORFOLOGICHE E MAPPATURA DEI FONDALI E RELATIVI HABITAT- LITORALE DI PARGHELIA - ZONA MICHELINO
- 17.2.2 - PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO E DISTANZE DA RICETTORI SENSIBILI, EMERGENZE ORO-MORFOLOGICHE E MAPPATURA DEI FONDALI E RELATIVI HABITAT- LITORALE DI PARGHELIA -SPIAGGE BIANCHE
- 17.3 - PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO E DISTANZE DA RICETTORI SENSIBILI, EMERGENZE ORO-MORFOLOGICHE E MAPPATURA DEI FONDALI E RELATIVI HABITAT- PLANIMETRIA PROGETTO - LITORALE DI ZAMBRONE
- 17.4 - PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO E DISTANZE DA RICETTORI SENSIBILI, EMERGENZE ORO-MORFOLOGICHE E MAPPATURA DEI FONDALI E RELATIVI HABITAT- PLANIMETRIA PROGETTO - LITORALE DI VIBO VALENTIA
- 17.5 - PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO E DISTANZE DA RICETTORI SENSIBILI, EMERGENZE ORO-MORFOLOGICHE E MAPPATURA DEI FONDALI E RELATIVI HABITAT- PLANIMETRIA PROGETTO LITORALE DI PIZZO
- 18- CARTOGRAFIA BOTANICO-VEGETAZIONALE REDATTA SULLE BASI DELLE ASSOCIAZIONI VEGETAZIONALI PRESENTI
- 19 - PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE AREE DI STOCCAGGIO, DI SCARICO, DI SERVIZIO E DELLA VIABILITA' DI CANTIERE

INTEGRAZIONI NOTA DEL 02 MAGGIO 2019 PROT.N. 169730 – SHAPE FILE

SHAPE FILE DELL'INTERVENTO ECI10 – ECI10 – Interventi.shp

INTEGRAZIONI LUGLIO 2019

- 20.1.1 LOCALIZZAZIONE AREA DI RIPASCIMENTO E AREA DI ESCAVO CON RELATIVI PUNTI DI RILIEVO – LITORALE DI TROPEA - ZONA MARINA DEL CONVENTO - Scala: 1:1.000
- 20.1.2: LOCALIZZAZIONE AREA DI RIPASCIMENTO E AREA DI ESCAVO CON RELATIVI PUNTI DI RILIEVO – LITORALE DI TROPEA - ZONA MARE PICCOLO - Scala: 1:1.000
- 20.2.1: LOCALIZZAZIONE AREA DI RIPASCIMENTO CON RELATIVI PUNTI DI RILIEVO – LITORALE DI PARGHELIA - ZONA MICHELINO – Scala: 1:1.000
- 20.2.2: LOCALIZZAZIONE AREA DI RIPASCIMENTO E AREA DI ESCAVO CON RELATIVI PUNTI DI RILIEVO – LITORALE DI PARGHELIA - ZONA SPIAGGE BIANCHE – Scala: 1:1.000
- 20.3: LOCALIZZAZIONE AREA DI RIPASCIMENTO E AREA DI ESCAVO CON RELATIVI PUNTI DI RILIEVO – LITORALE DI ZAMBRONE– Scala: 1:1.000

- 20.4.1: LOCALIZZAZIONE AREA DI RIPASCIMENTO E AREA DI ESCAVO CON RELATIVI PUNTI DI RILIEVO – LITORALE DI VIBO VALENTIA– -
LOCALITÀ CAPANNINA - Scala: 1:1.000
- 20.4.2: LOCALIZZAZIONE AREA DI RIPASCIMENTO E AREA DI ESCAVO CON RELATIVI PUNTI DI RILIEVO – LITORALE DI VIBO VALENTIA–
LOCALITÀ VIA VESPUCCI- Scala: 1:1.000
- 20.5: LOCALIZZAZIONE AREA DI RIPASCIMENTO CON RELATIVI PUNTI DI RILIEVO – LITORALE DI PIZZO CALABRO – Scala: 1:1.000

O –PIANO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE AI DEL D.LGS 152/06 AL FINE DI PERMETTERE L'IMMERSIONE IN MARE DI MATERIALE
DERIVANTE DA ATTIVITÀ DI ESCAVO

INTEGRAZIONI MARZO 2021

PIANO DI CARATTERIZZAZIONE ED ALLEGATI

REVISIONI E INTEGRAZIONI DICEMBRE 2021

- 16.1.1 REV- PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - LITORALE DI TROPEA - MARINA DEL CONVENTO
- 16.1.2 REV - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - LITORALE DI TROPEA - MARE PICCOLO
- 16.2.1 REV - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - LITORALE DI PARGHELIA - ZONA MICHELINO
- 16.2.2 REV - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - LITORALE DI PARGHELIA - SPIAGGE BIANCHE
- 16.3 REV - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - PLANIMETRIA PROGETTO - LITORALE DI
ZAMBRONE
- 16.4 REV - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - PLANIMETRIA PROGETTO - LITORALE DI VIBO
VALENTIA
- 16.5 REV - PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE - LITORALE DI PIZZO
- 21.1.1 PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE E AREA DI ESCAVO – LITORALE DI TROPEA - ZONA
MARINA DEL CONVENTO - Scala: 1:1.000
- 21.1.2: PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE E AREA DI ESCAVO – LITORALE DI TROPEA - ZONA MARE
PICCOLO - Scala: 1:1.000
- 21.2.1: PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE E AREA DI ESCAVO – LITORALE DI PARGHELIA - ZONA
MICHELINO – Scala: 1:1.000
- 21.2.2: PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE E AREA DI ESCAVO – LITORALE DI PARGHELIA - ZONA
SPIAGGE BIANCHE – Scala: 1:1.000
- 21.3: PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE E AREA DI ESCAVO – LITORALE DI ZAMBRONE- Scala:
1:1.000
- 21.4.1: PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE E AREA DI ESCAVO – LITORALE DI VIBO VALENTIA– -
LOCALITÀ CAPANNINA - Scala: 1:1.000
- 21.4.2: PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE E AREA DI ESCAVO – LITORALE DI VIBO VALENTIA–
LOCALITÀ VIA VESPUCCI- Scala: 1:1.000
- 21.5: PLANIMETRIA DI PROGETTO CON INDICAZIONE DELLE AREE TUTELATE E AREA DI ESCAVO – LITORALE DI PIZZO CALABRO –
Scala: 1:1.000

I_REV01 - VALUTAZIONE DI INCIDENZA

P – RELAZIONE PAESAGGISTICA

REVISIONI E INTEGRAZIONI DICEMBRE 2021 - RELAZIONE DI RISPOSTA E CHIARIMENTI ALLA NOTA 518105 DEL
30 NOVEMBRE 2021

CAR_1 - ELABORATI PDF PIANO DI CARATTERIZZAZIONE

CAR_2 - CERTIFICAZIONI LABORATORIO DI ANALISI

CAR_3.1 - SCHEDA DI INQUADRAMENTO AREE DI ESCAVO

CAR_3.1 (A) - ALLEGATI ALLA RELAZIONE 3.1

CAR_3.2 - SCHEDA RELAZIONE DESCRITTIVA SULLE MODALITÀ E QUANTITATIVI DI PRELIEVO E RIPASCIMENTO

CAR_3.2 (A) - ALLEGATI ALLA RELAZIONE 3.2

CAR_7 - DESCRIZIONE MACROSCOPICA

CAR_8.1 - PIANO DI MONITORAGGIO

CAR_8.2 - RELAZIONE DI SINTESI MONITORAGGIO

VIN_1 - SOVRAPPOSIZIONE CARTOGRAFIA POSIDONIA

VIN_2 - VALUTAZIONE DI INCIDENZA_REV01

VIN_3 - DESCRIZIONE DEL CANTIERE