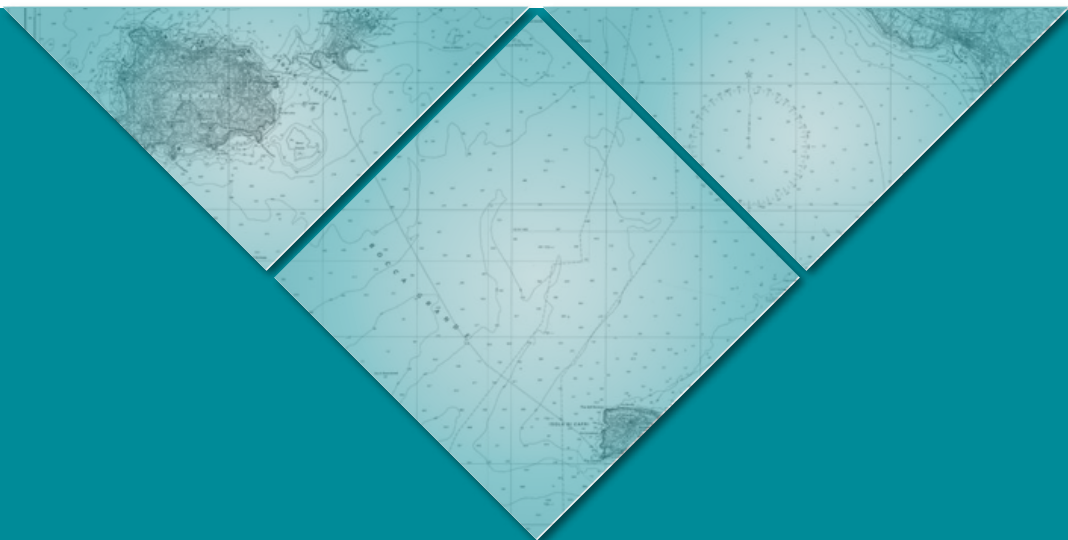


**OPERE
MARITTIME**



s.a.co.s.e.m.

società appalti costruzioni stradali edili marittime

DI OGNI LAVORO L'ING. MAURIZIO MICHILLI HA CURATO LE PROGETTAZIONI ESECUTIVE ED I RELATIVI CALCOLI STATICI

COMUNE MONTE DI PROCIDA - PROVINCIA DI NAPOLI

· LAVORI URGENTI PER ASSICURARE L'ATTRACCO DEI TRAGHETTI NEL PORTO DI ACQUAMORTA.

IMPORTO CONTRATTUALE

€ 526.805,56

INIZIATI IN DATA 24/09/1985 - ULTIMAZIONE 16/09/1987



COMUNE DI SANTA MARINA - PROVINCIA DI SALERNO

· LAVORI DI COMPLETAMENTO APPRODO TURISTICO DI POLICASTRO I LOTTO

IMPORTO CONTRATTUALE

€ 159.247,67

DATA INIZIO LAVORI 08/05/1987 - ULTIMAZIONE 16/03/1988

· LAVORI DI COMPLETAMENTO APPRODO TURISTICO DI POLICASTRO II LOTTO

IMPORTO CONTRATTUALE

€ 193.516,40

ULTIMAZIONE 01/06/1988



DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE DI NAPOLI

· LAVORI DI RICOSTRUZIONE DELLE OPERE DI DIFESA DANNEGGIATE DALLE MAREGGIATE DEL GENNAIO 1987
LOCALITA' GAIOLA NAPOLI

IMPORTO CONTRATTUALE € 250.195,48

DATA INIZIO LAVORI GENNAIO 1993 - ULTIMATI APRILE 1993

COMMISSARIATO DI GOVERNO CO.MA.BA. S.C.A.R.L. CANTIERE ARENILE DI BAGNOLI

· LAVORI DI FORMAZIONE DI SCOGLIERA A MARE PARALLELA ALLA COSTA E COSTRUZIONE GIARDINO ATTREZZATO

IMPORTO CONTRATTUALE € 490.634,05

PERIZIA DI VARIANTE € 103.291,38

IMPORTO TOTALE € 593.925,43

CONSEGNA LAVORI IN DATA 04.07.94 - ULTIMATI GENNAIO 1995



CANTIERE NAVALSUD - CALATA VIGLIENA

- LAVORI DI COSTRUZIONE DARSENA ALAGGIO ALISCAFI
- BONIFICA AREA PALUDOSA PER COSTRUZIONE PIAZZALI DI SCALO NATANTI
- RISTRUTTURAZIONE STATICA ED ARCHITETTONICA DEI TRE CAPANNONI

IMPORTO CONTRATTUALE € 1.887.224,84

ANNO 2000



COMUNE DI MONTECORICE

· COMPLETAMENTO APPRODO TURISTICO PESCHERECCIO DI AGNONE VI LOTTO

IMPORTO LAVORI LIRE 2.311.000.000 PARI A € 1.193.531,89

CONTRATTO IN DATA 29/07/96

DATA ULTIMAZIONE 18/06/99



DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA TARANTO

· LAVORI DI CONSOLIDAMENTO UNICO PONTILE ISOLA DI SAN PIETRO

IMPORTO LAVORI LIRE 1.550.206.440 PARI A € 800.205,67

CONTRATTO IN DATA 26/04/2000

DATA ULTIMAZIONE 29/06/2001



REGIONE CAMPANIA

· LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA RIPARAZIONE E SISTEMAZIONE DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA EFFLUENTE A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DEL COMUNE DI ANACAPRI IN LOCALITÀ LA SELVA

IMPORTO CONTRATTUALE €125.000,00

INIZIO LAVORI FEBBRAIO 2002

DATA ULTIMAZIONE APRILE 2002



COMUNE DI MONTEMARCIANO-PROVINCIA DI ANCONA

- LAVORI URGENTI DI DIFESA DELLA COSTA TRA LE FOCI DEL FIUME ESINO E DEL FIUME CESANO LITORALE MARINA DI MONTEMARCIANO II STRALCIO.

IMPORTO CONTRATTUALE € 701.912,20

AGGIUDICATI CON CONTRATTO IN DATA 15/11/2002

DATA ULTIMAZIONE 21/11/2003

- LAVORI DI PRONTO INTERVENTO PER IL RIPRISTINO DEI DANNI PROVOCATI DALLE MAREGGIATE DEL 15,16,17 E 18/11/2002

IMPORTO CONTRATTUALE € 260.000,00

INIZIO LAVORI 19/11/2002

DATA ULTIMAZIONE 18/04/2003



REGIONE CAMPANIA UFFICIO SERVIZIO E MOBILITÀ OPERE MARITTIME

· LAVORI DI RILIEVI PLANO ALTIMETRICI SUI FONDALI MARINI ED INDAGINI GEOGNOSTICHE DEL LITORALE A NORD DEL CASTELLO DI S. SEVERA E SUL LITORALE COMPRESO TRA TORRE PAOLA E TORRE ASTURA

IMPORTO CONTRATTUALE L. 115.002.500

IMPORTO PERIZIA DI VARIANTE L. 71.868.200

TOTALE: L. 186.870.700

ANNO DI REALIZZAZIONE 2003

FISIA ITALIMPIANTI S.P.A. - ENTE CONCEDENTE COMUNE DI ANSEDONIA GROSSETO

· LAVORI DI RISANAMENTO AMBIENTALE DELL'AREALE LAGUNA DI ORBETELLO, MONTE ARGENTARIO. CONDOTTA A MARE DI ANSEDONI

IMPORTO CONTRATTUALE € 133.982,72

ANNO DI REALIZZAZIONE 2003



MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI ISPETTORATO GENERALE PER L'A.N.C. E PER I CONTRATTI

· LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE PER LA RIPARAZIONE ED IL RAFFORZAMENTO DI 16 SEGMENTI DI SCOGLIERA FRANGIFLUTTI A DIFESA DELL'ABITATO. COMUNE DI FRANCAVILLA AL MARE

IMPORTO CONTRATTUALE L.1.495.823.000 PARI A € 772.133,32

CONTRATTO IN DATA 14/01/1998

DATA ULTIMAZIONE 14/01/2000





MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI UFFICIO DEL GENIO CIVILE OO.MM. DI NAPOLI

· LAVORI URGENTI DI RICOSTRUZIONE DEI TRATTI DI BANCHINA DISSESTATI ANGOLO BANCHINA ROSSA
MOLO TRAPEZIO PORTO DI SALERNO

IMPORTO CONTRATTUALE € 1.979.649,06

CONTRATTO IN DATA 07/04/2003

DATA ULTIMAZIONE 06/04/2004



COMUNE DI PROCIDA

- LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL MOLO DI LEVANTE ALL'INTERNO DEL MOLO COMMERCIALE DI MARINA GRANDE
- COSTRUZIONE DI BANCHINA PER ORMEGGIO IMBARCAZIONE DI PESCA
- DEPOSITO PER STOCCAGGIO

IMPORTO CONTRATTUALE € 675.905,05

CONTRATTO IN DATA 12/05/2008

DATA ULTIMAZIONE 14/10/2008





COMUNE DI CAPRI

· CONDOTTA SOTTOMARINA DI EMERGENZA A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI OCCHIAMARINO

IMPORTO CONTRATTUALE € 820.058,89

ATI: S.A.CO.S.E.M (60%) - TEKNOMAR (20%) - PICARDI (20%)

CONTRATTO IN DATA 12/04/2010

DATA ULTIMAZIONE 18/08/2011



REGIONE CAMPANIA ASSESSORATO AMBIENTE UFFICIO DIFESA SUOLO

· PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DELLE OPERE DI DIFESA DELLE COSTE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL LITORALE DOMIZIO

IMPORTO CONTRATTUALE € 3.059.920,78

IMPORTO PROGETTAZIONE € 241.660,00

ATI: S.A.CO.S.E.M. S.R.L. (QUOTA 70%) /TEKNOMAR SRL (QUOTA 30%)

INIZIO LAVORI 24/01/2011

DATA ULTIMAZIONE 21/06/2012



REGIONE CAMPANIA ASSESSORATO AMBIENTE UFFICIO CICLO INTEGRATO DELLE ACQUE COMUNE DI MONTECORICE

· REALIZZAZIONE CONDOTTA SOTTOMARINA A SERVIZIO DEL SISTEMA DEPURATIVO DI BAIJA ARENA

IMPORTO S.A.CO.S.E.M. S.R.L. € 1.089.639,32 - CAT 0G7

ATI: S.A.CO.S.E.M. S.R.L. (52%) - PICARDI TECNICA SRL (48%)

INIZIO LAVORI 16/09/2014

DATA ULTIMAZIONE 30/11/2015



MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI ISPETTORATO GENERALE PER L'A.N.C.E. PER I CONTRATTI

· LAVORI DI RIFIORIMENTO E RISAGOMATURA DELLE OPERE DI DIFESA DEL PORTO ROMANO NEL PORTO DI PONZA

IMPORTO CONTRATTUALE: € 274.502,50 CAT 067

DATA CONTRATTO 25/11/2015

INIZIO LAVORI 22/06/2016

DATA ULTIMAZIONE 14/07/2017



COMUNE DI IMPERIA

· INTERVENTI DI RIPRISTINO IN SICUREZZA DELLE OPERE MARITTIME DI DIFESA DEL PORTO DI ONEGLIA E DELL'ADIACENTE CONNESSO LITORALE URBANO - LOTTO 1 CIG:7968433EEB - CUP: D57G19000070003

IMPORTO LAVORI € 2.972.507,75

OLTRE LAVORI DI SOMMA URGENZA - VERBALE DEL 17/01/2020 € 1.171.867,83

CONTRATTO DEL 13/09/2019

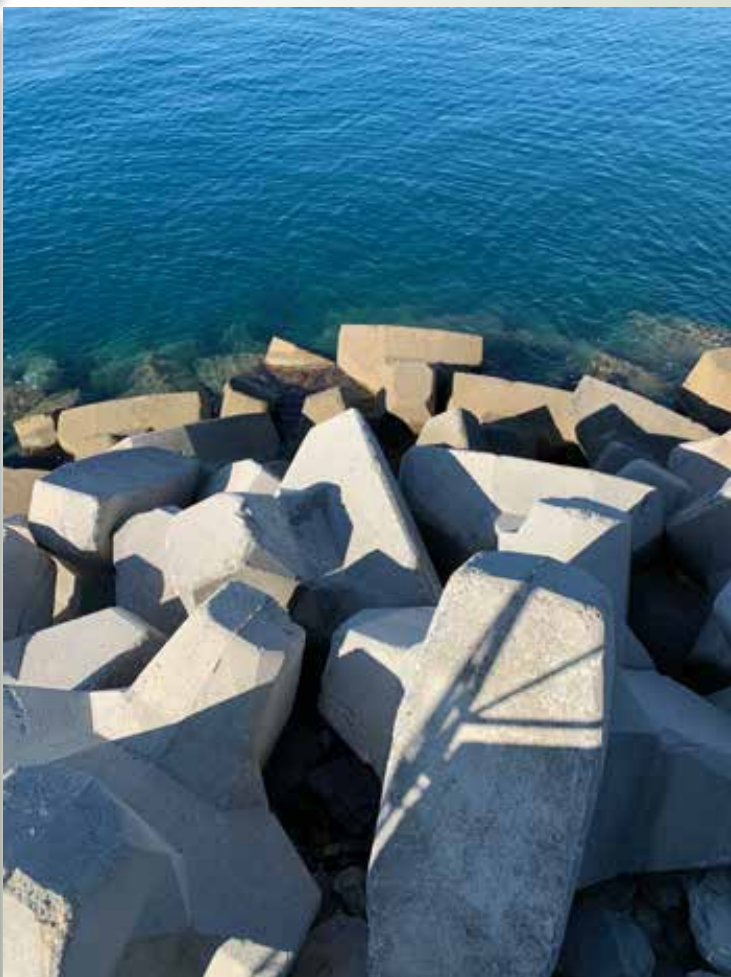
DATA ULTIMAZIONE 15/01/2021













COMUNE DI FORIO D'ISCHIA - ISCHIA - NAPOLI

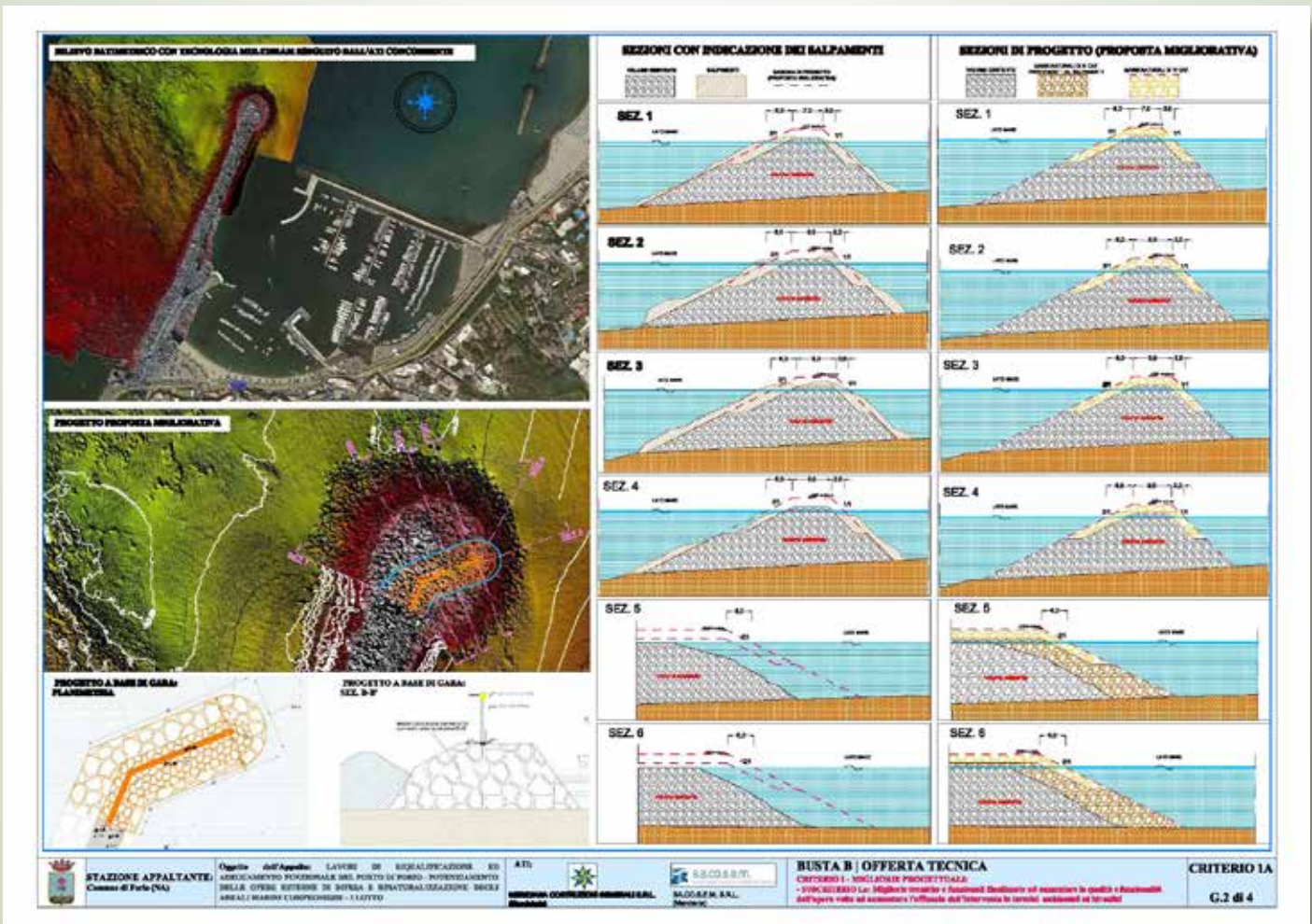
· LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL PORTO DI FORIO POTENZIAMENTO DELLE OPERE DI DIFESA E RINATURALIZZAZIONE DEGLI ARENILI
CIG 8374232ADA - CUP E66H18000120006

IMPORTO LAVORI € 6.848.485,59 (QUOTA 49%)

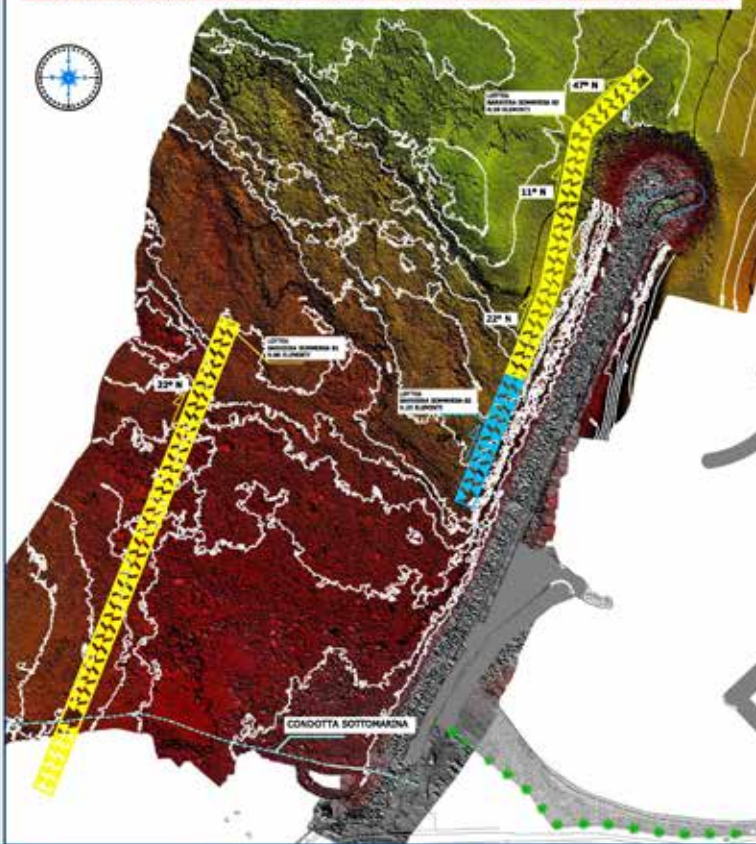
A.T.I. APPALTATRICE: S.A.CO.S.E.M. S.R.L. MERIDIANA COSTRUZIONI

INIZIO LAVORI 21/01/2022

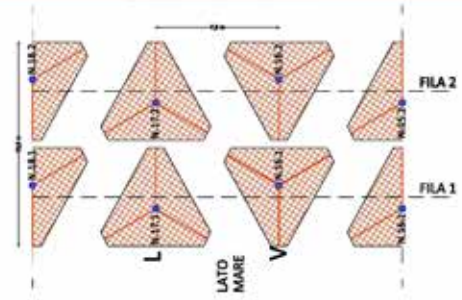
DATA ULTIMAZIONE 04/07/2023



1A G.3- MIGLIORIE TECNICHE E FUNZIONALI APPORTATE ALLE ATTIVITA' DI POSA IN OPERA DEI MODULI PIRAMIDALI



Piano di posa dei moduli piramidali



Piano di posa: Tabella georeferenziata di posa dei moduli

| CANTIERI PREVEDUTI N | BARRIERA 1 | | COORDINATE LATO MARE X,Y |
|-------------------------|------------|----------------------|--------------------------------|
| | FILA | COORDINATE LATO MARE | |
| 1 | 1 | NONE | EST |
| 2 | 1 | | |
| 3 | 1 | | |
| 4 | 1 | | |
| 5 | 1 | | |
| 6 | 1 | | |
| 7 | 1 | | |
| 8 | 1 | | |
| 9 | 1 | | |
| 10 | 1 | | |
| 11 | 1 | | |
| 12 | 1 | | |
| 13 | 1 | | |
| 14 | 1 | | |
| 15 | 1 | | |
| 16 | 1 | | |
| 17 | 1 | | |
| 18 | 1 | | |
| 19 | 1 | | |
| 20 | 1 | | |
| 21 | 1 | | |
| 22 | 1 | | |
| 23 | 1 | | |
| 24 | 1 | | |
| 25 | 1 | | |
| 26 | 1 | | |
| 27 | 1 | | |
| 28 | 1 | | |
| 29 | 1 | | |
| 30 | 1 | | |
| 31 | 1 | | |
| 32 | 1 | | |
| 33 | 1 | | |
| 34 | 1 | | |
| 35 | 1 | | |
| 36 | 1 | | |
| 37 | 1 | | |
| 38 | 1 | | |
| 39 | 1 | | |
| 40 | 1 | | |
| 41 | 1 | | |
| 42 | 1 | | |
| 43 | 1 | | |
| 44 | 1 | | |
| 45 | 1 | | |
| 46 | 1 | | |
| 47 | 1 | | |
| 48 | 1 | | |
| 49 | 1 | | |
| 50 | 1 | | |
| 51 | 1 | | |
| 52 | 1 | | |
| 53 | 1 | | |
| 54 | 1 | | |
| 55 | 1 | | |
| 56 | 1 | | |
| 57 | 1 | | |
| 58 | 1 | | |
| 59 | 1 | | |
| 60 | 1 | | |
| 61 | 1 | | |
| 62 | 1 | | |
| 63 | 1 | | |
| 64 | 1 | | |
| 65 | 1 | | |
| 66 | 1 | | |
| 67 | 1 | | |
| 68 | 1 | | |
| 69 | 1 | | |
| 70 | 1 | | |
| 71 | 1 | | |
| 72 | 1 | | |
| 73 | 1 | | |
| 74 | 1 | | |
| 75 | 1 | | |
| 76 | 1 | | |
| 77 | 1 | | |
| 78 | 1 | | |
| 79 | 1 | | |
| 80 | 1 | | |
| 81 | 1 | | |
| 82 | 1 | | |
| 83 | 1 | | |
| 84 | 1 | | |
| 85 | 1 | | |
| 86 | 1 | | |
| 87 | 1 | | |
| 88 | 1 | | |
| 89 | 1 | | |
| 90 | 1 | | |
| 91 | 1 | | |
| 92 | 1 | | |
| 93 | 1 | | |
| 94 | 1 | | |
| 95 | 1 | | |
| 96 | 1 | | |
| 97 | 1 | | |
| 98 | 1 | | |
| 99 | 1 | | |
| 100 | 1 | | |

Posa in opera assistita basata sull'uso del software STONEX installato a bordo dei pontoni e controllato dall'operatore della gru, consente di porre in opera i singoli moduli (o massi) nella esatta posizione georeferenziata prevista in progetto, nonché di seguire lo spostamento dei fondali ricevendo il piano batimetrico previsto in progetto.

Il software STONEX è interfacciato con un sistema GPS la cui unità di ricezione-trasmissione è installata all'estremo della gru dei pontoni e georeferenziata con precisione centimetrica la posizione.



Costruzione Moduli piramidali su pontone



**Preparazione scanno di imbasamento per posa
Moduli piramidali**



Posa Moduli



Posa Moduli



Posa Moduli



Rifiorimento testata

TORRE S. MONTANO SRL

· LAVORI RELATIVI ALLA SOLA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCOGLIERA IN LOCALITÀ MEZZATORRE NEL COMUNE DI FORIO DI ISCHIA (NA)

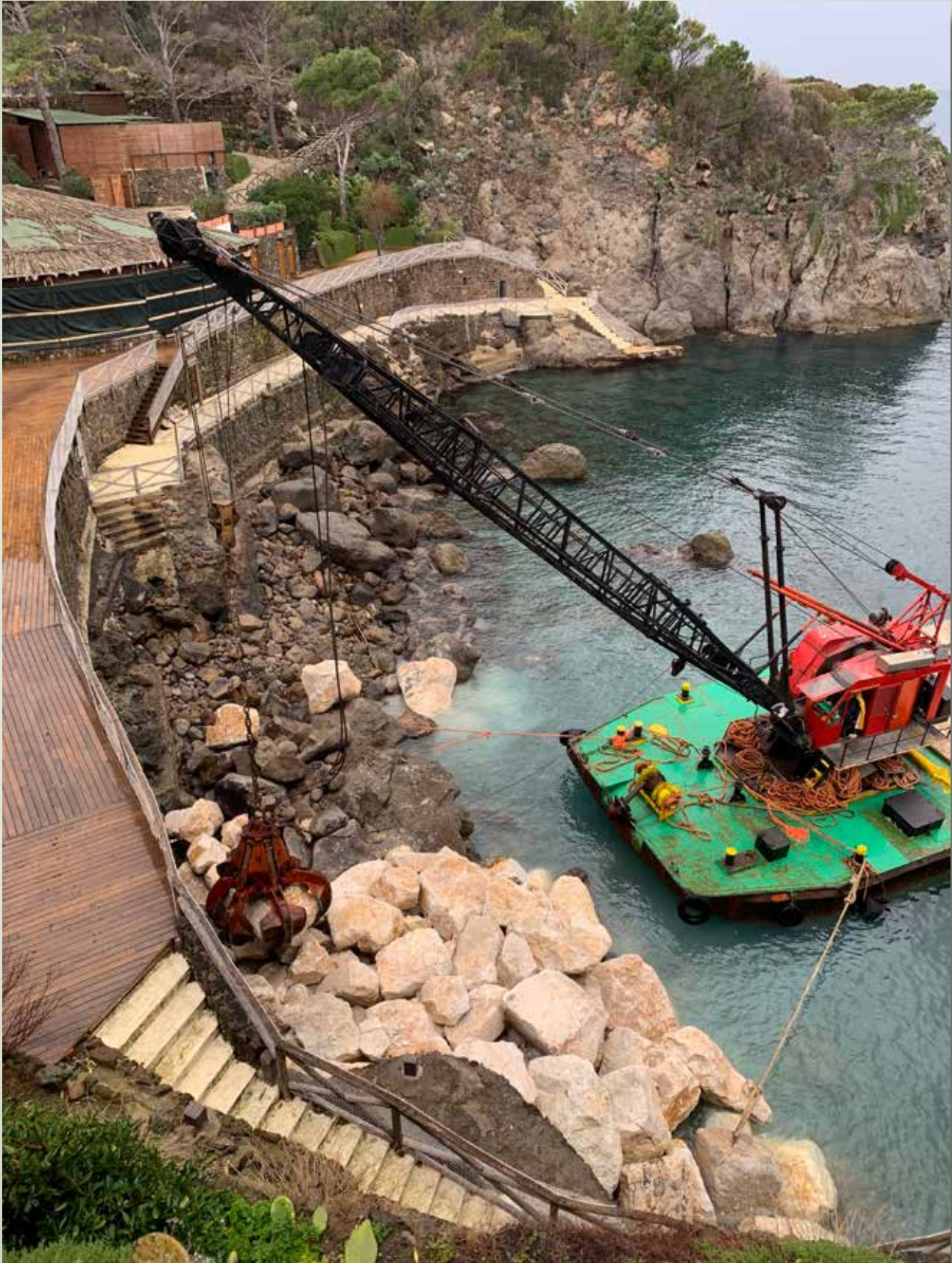
IMPORTO LAVORI: € 331.814,25 CAT 067

DATA CONTRATTO 15/09/2020

INIZIO LAVORI 26/10/2020

DATA ULTIMAZIONE 23/03/2021



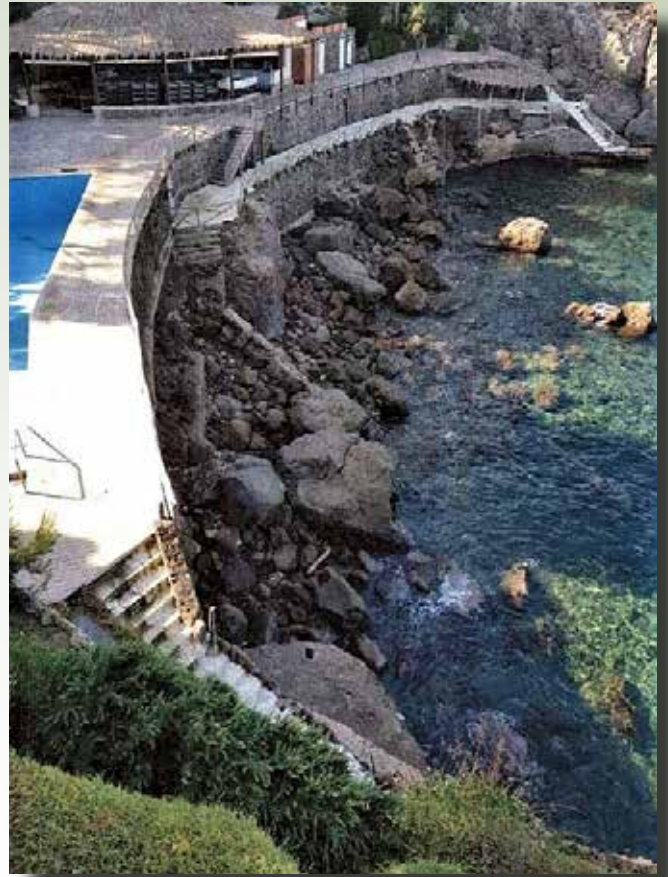




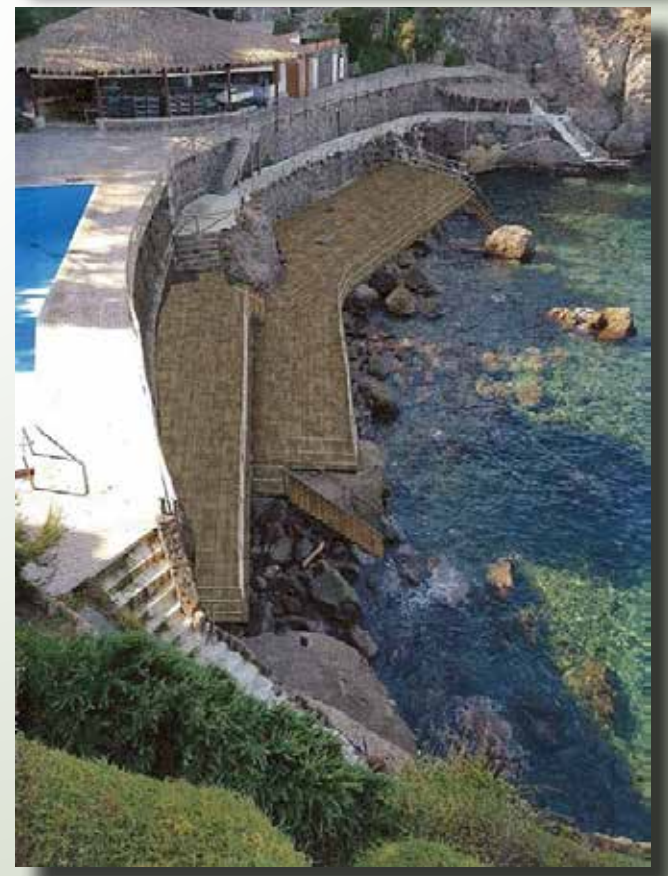




**STATO DI
FATTO**



**STATO DI
PROGETTO**





COMUNE DI LACCO AMENO - ISCHIA NAPOLI

· LAVORI DI RIFIORIMENTO DELLA SCOGLIERA E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTILE DI ATTRACCO MEGAYACHT

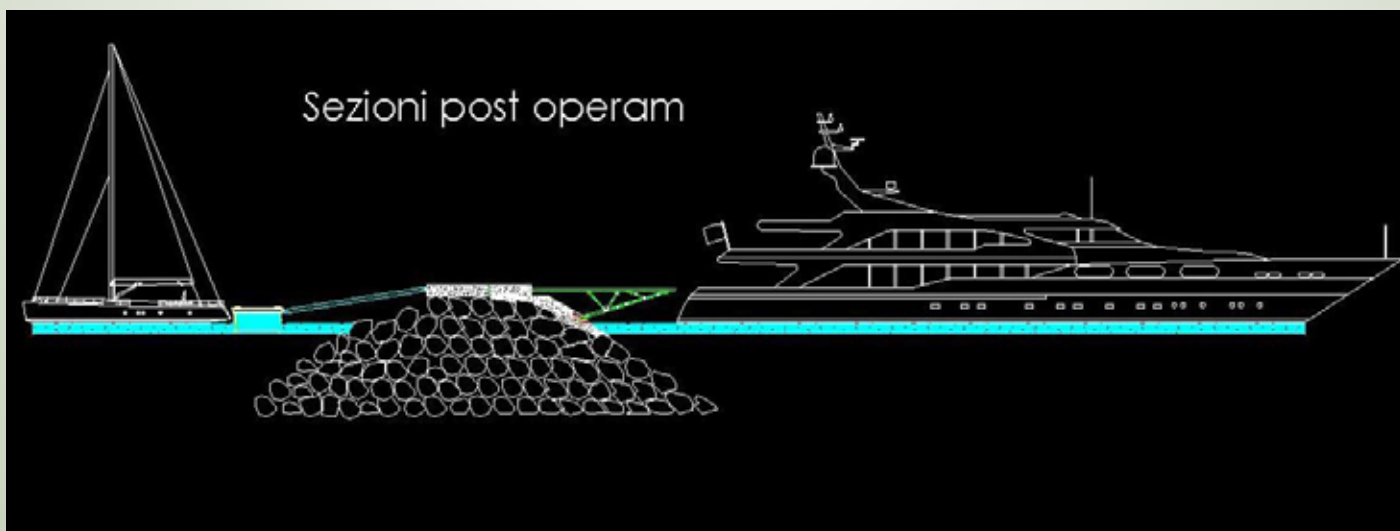
CIG: A03495E246 - CUP: C47H21006450001

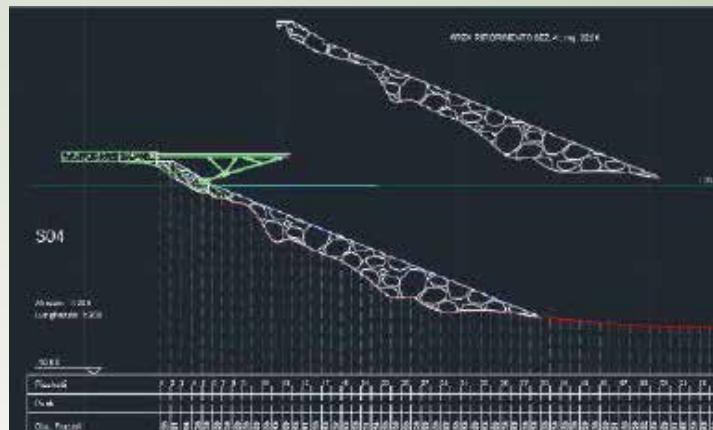
IMPORTO CONTRATTUALE: € 186.274,76

DATA CONTRATTO 22/01/2024

INIZIO LAVORI 22/03/2024

DATA ULTIMAZIONE 10/05/2024







COMUNE DI BARANO D'ISCHIA

· LAVORI DI "RIPRISTINO-RIFIORITURA SCOGLIERA SOMMERSA DELLA BAI A DEI MARONTI

A.T.I.: MERIDIANA COSTRUZIONI / S.A.CO.S.E.M. S.R.L.

IMPORTO CONTRATTUALE: € 1.475.017,27 QUOTA PARTECIPAZIONE (49%)

DATA CONTRATTO 09/01/2024

INIZIO LAVORI 15/01/2024

DATA ULTIMAZIONE 18/04/2024



AZIENDA SPECIALE PARCO DI PORTO CONTE - ALGHERO (SS)

· LAVORI DI RIORGANIZZAZIONE, MESSA IN SICUREZZA E VALORIZZAZIONE DEL SISTEMA DI FRUIZIONE DEL COMPRESORIO DI PUNTA GIGLIO NEL COMUNE DI ALGHERO - CIG: 95016322C6 - CUP: D13H19000120001

IMPORTO DEI LAVORI €. 482.931,31 - OG1 OG7 OG13

CONTRATTO 11/03/2023

DATA INIZIO LAVORI 05/04/2023

DATA DI ULTIMAZIONE 13/06/2024



ante operam





pontile finito



COMUNE DI SANTA TERESA DI GALLURA (SS)

· ATTIVITÀ DI PROTEZIONE DI HABITAT SENSIBILI MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI CAMPI ORMEGGIO NELL'AREA MARINA
PROTETTA CAPO TESTA - PUNTA FALCONE - CUP I81G22000100001- CIG B5E5324B73

IMPORTO DEI LAVORI € 600.537,75 - CAT 0G7

CONTRATTO DEL 17/06/2025 INIZIO LAVORI 24/04/2025

ULTIMAZIONE LAVORI 08/08/2025



CONSORZIO DI GESTIONE A.M.P. REGNO DI NETTUNO

· LOTTO 1- INSTALLAZIONE DI N. 7 CAMPI BOE IN SETTE ZONE (N. 6 CAMPI ORMEGGIO POSIZIONATI INTORNO ALL'ISOLA DI ISCHIA E N. 1 CAMPO BOE A PROCIDA IN ZONA "BAIA DI CHIAIA") - CIG: 9764901B37 - CUP: H61B21005690001

IMPORTO DEI LAVORI €. 691.257,94

CONTRATTO IN DATA 15/06/2023

INIZIO LAVORI 25/08/2025

LAVORI IN ESECUZIONE

