



C.U.G.R.I.
Consorzio inter-Universitario per la Previsione
e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"



OPERE DI INGEGNERIA MARITTIMA: ASPETTI REALIZZATIVI E TECNICI

15 Dicembre 2014 ore 9.00 - Aula delle Conferenze C.U.G.R.I.
Università degli Studi di Salerno

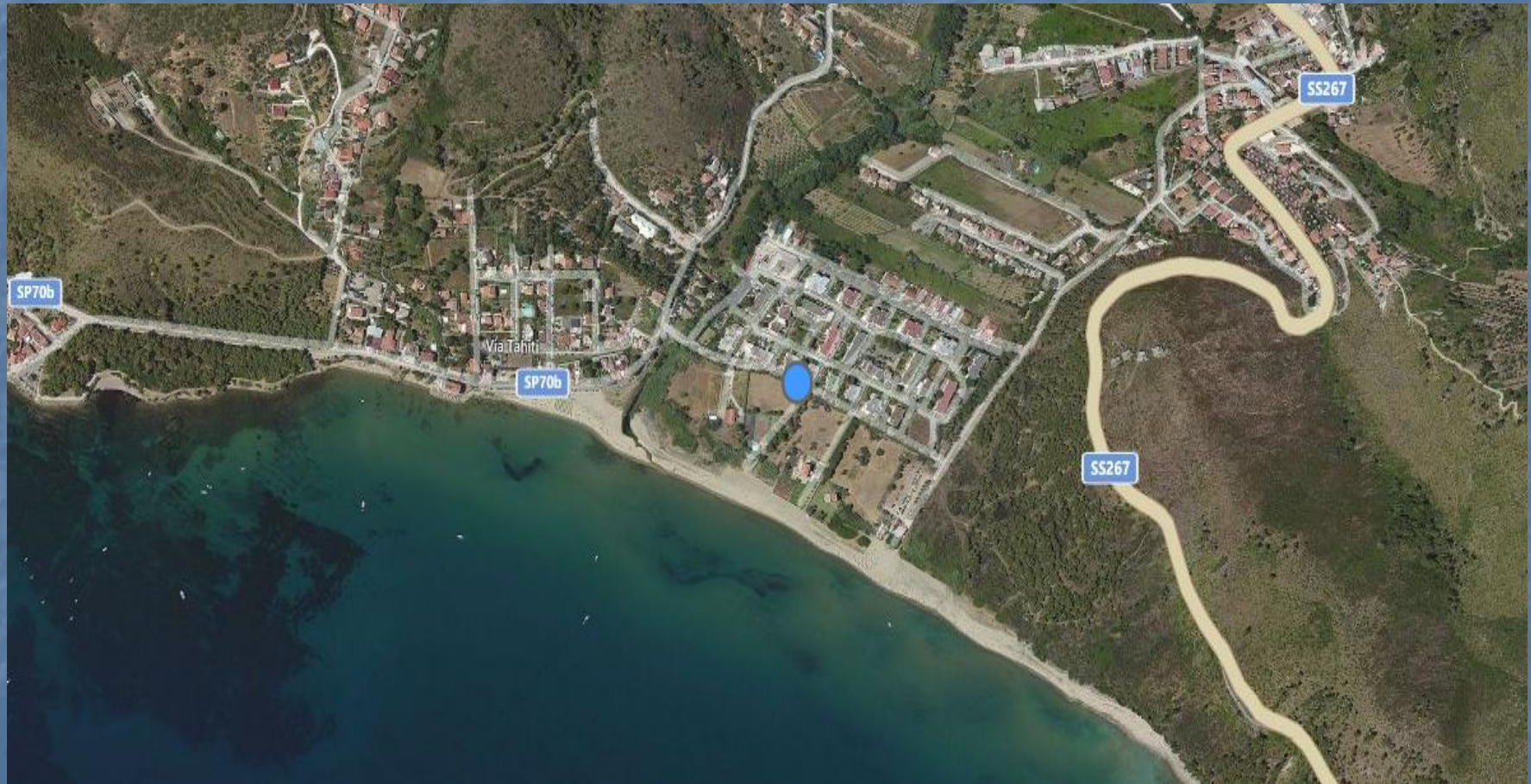
LE CONDOTTE SOTTOMARINE

RELATORE:
DOTT.ING.DOMENICO CORRENTE

LEGENDA

- CONDOTTIA A GRANTIA
- CONDOTTIA IN PRESSIONE
- CONDOTTIA IN PRESSIONE SOTTOPASSANTE

INQUADRAMENTO TERRITORIALE MONTECORICE BAIA ARENA



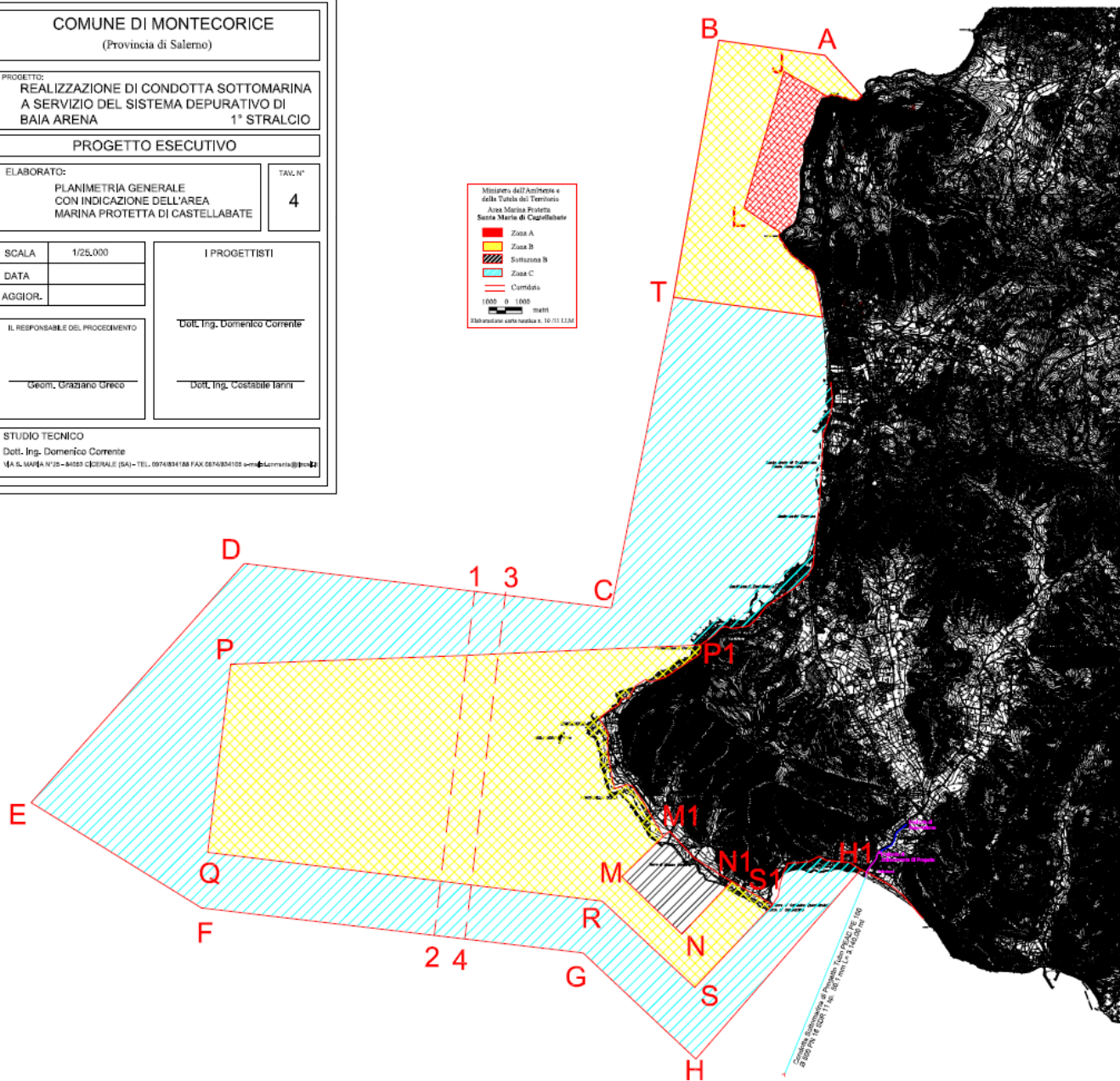
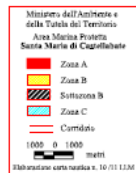
INQUADRAMENTO PAESAGGISTICO



PROBLEMATICHE RELATIVE ALL'INQUINAMENTO MARINO ED AMBIENTALE

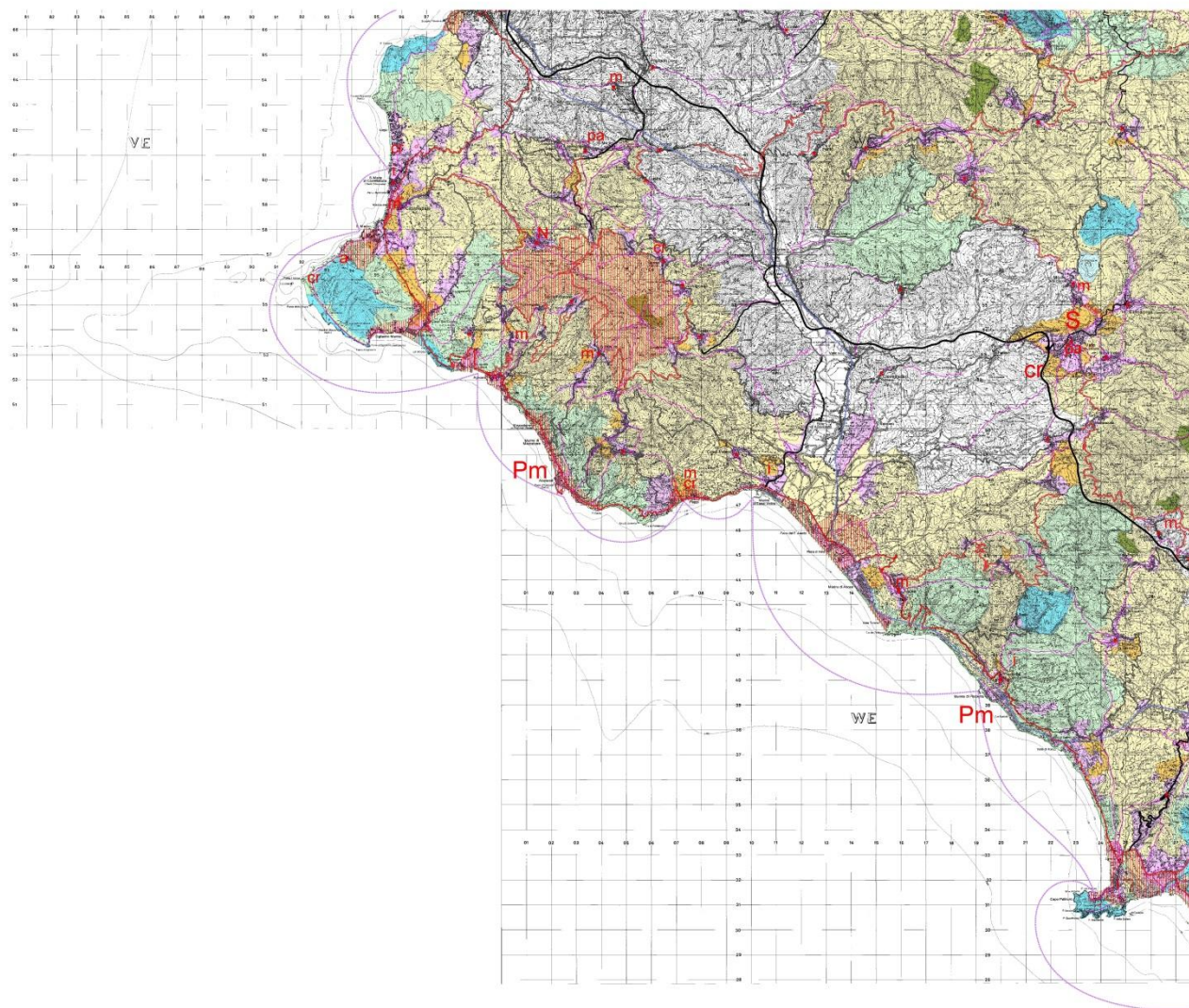


COMUNE DI MONTECORICE (Provincia di Salerno)	
PROGETTO: REALIZZAZIONE DI CONDOTTA SOTTOMARINA A SERVIZIO DEL SISTEMA DEPURATIVO DI BAIA ARENA 1° STRALCIO	
PROGETTO ESECUTIVO	
ELABORATO: PLANIMETRIA GENERALE CON INDICAZIONE DELL'AREA MARINA PROTETTA DI CASTELLABATE	TAV. N° 4
SCALA 1/25.000 DATA AGGIOR.	I PROGETTISTI Dott. Ing. Domenico Corrente Geom. Graziano Greco Dott. Ing. Costabile Ianni
STUDIO TECNICO Dott. Ing. Domenico Corrente Via S. Maria N°25-84023 Castellabate (SA) - TEL. 0974/834188 FAX 0974/834102 - info@domenico.com	



VINCOLI AREA
 MARINA
 PROTETTA

VINCOLI PARCO NAZIONALE DEL CILENTO ,VALLO DI DIANO E ALBURNI



Zone art. 8

- A1 - riserva integrale
- A2 - riserva integrale di interesse storico-culturale e paesistico
- B1 - riserva generale orientata
- B2 - riserva generale orientata alla formazione di Boschi Vetusti
- C1 - zone di protezione
- C2 - zone di protezione
- D - zone urbane o urbanizzabili
- Area di recupero ambientale e paesistico art. 17

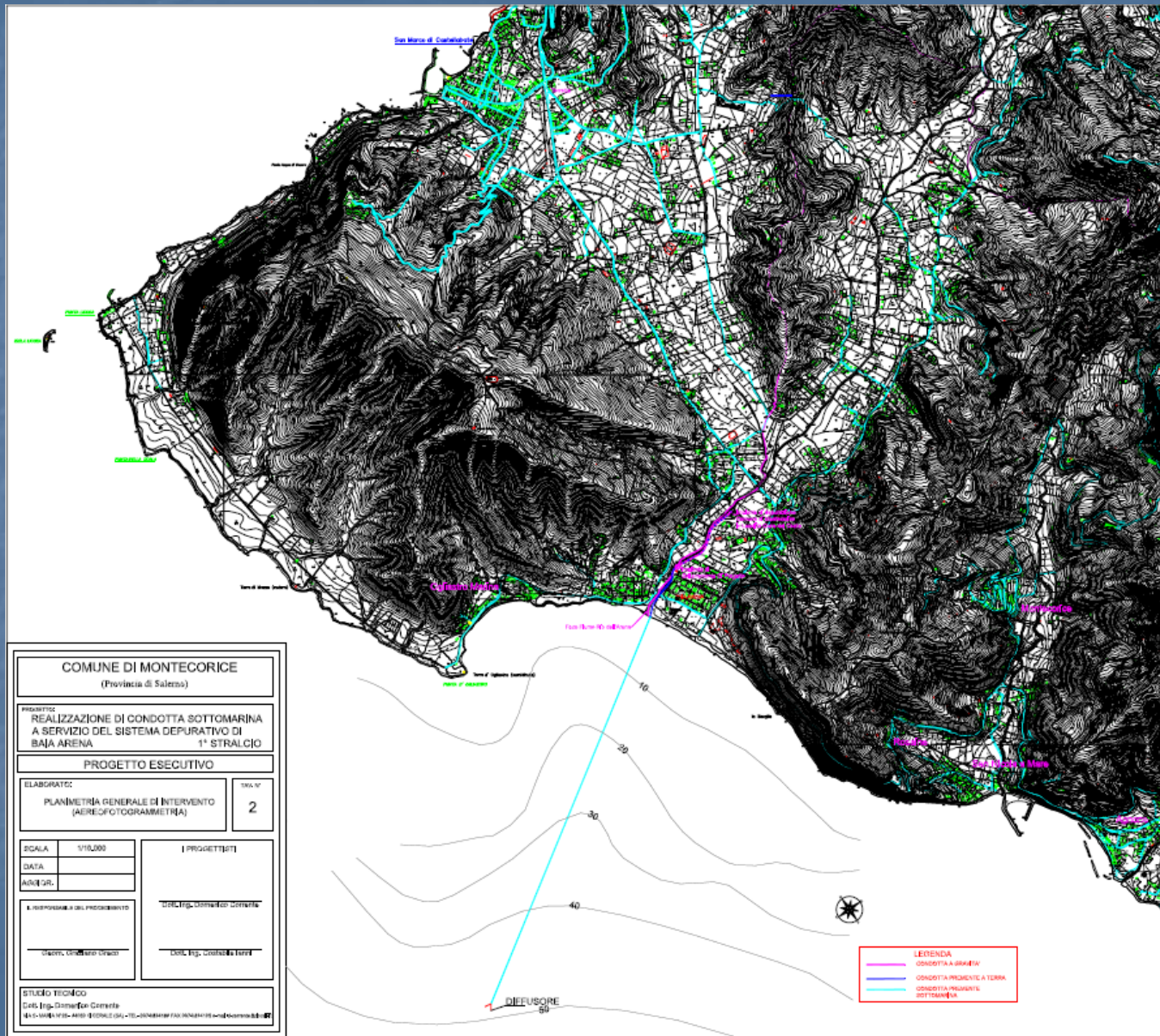
Sistemi di accessibilità art. 18

- autostrade
- assi e connessioni principali
- assi di distribuzione interna
- interventi migliorativi della viabilità
- strade della costa
- linee ferroviarie
- linee ferroviarie da riattivare
- linee marittime
- rete dei sentieri di fruizione
- itinerari turistici principali
- nodi di interscambio
- stazioni ferroviarie
- porti esistenti
- approdi esistenti
- porti di progetto
- approdi di progetto
- aeroporto
- eliporti

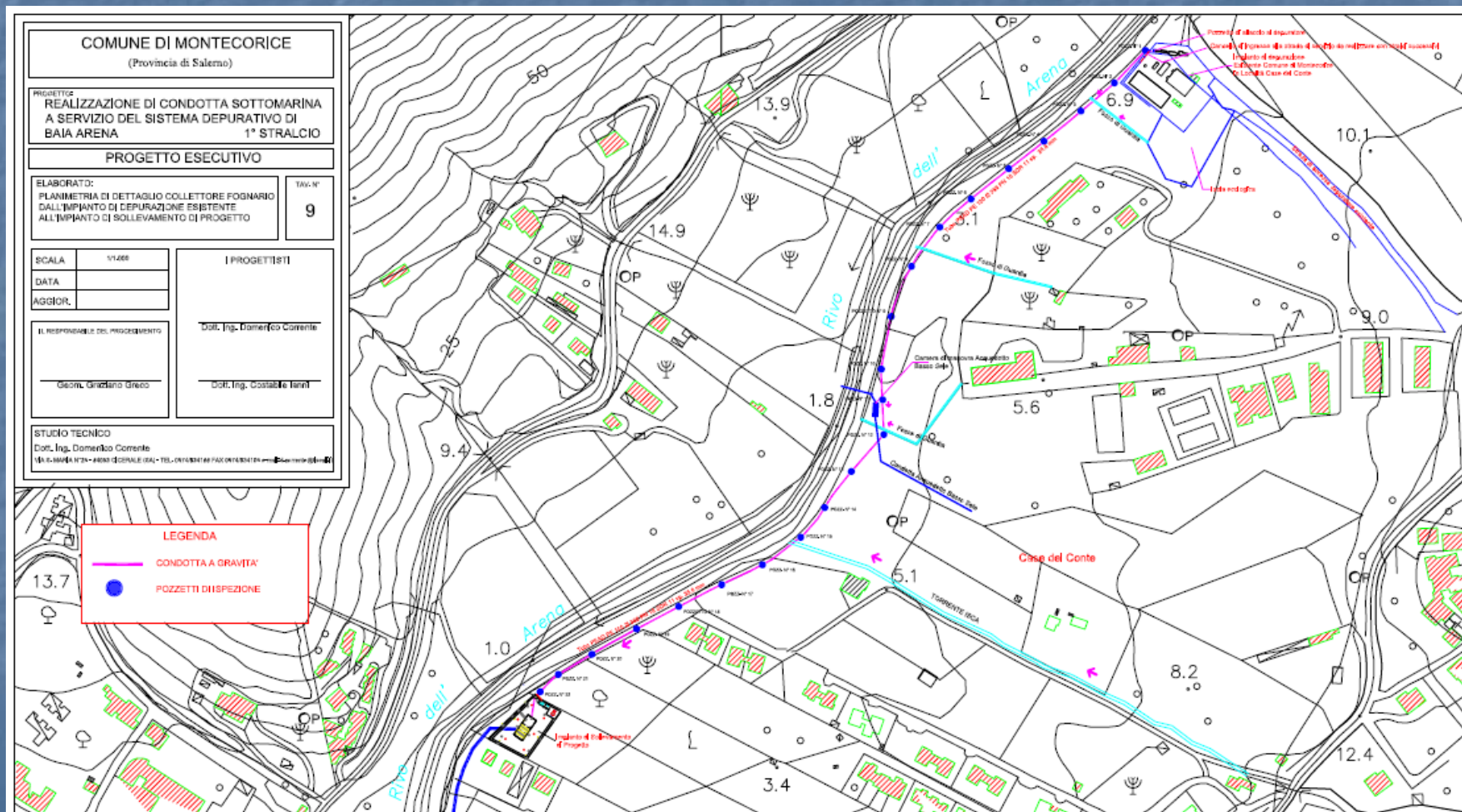
Sistemi di attrezzature e servizi art. 19

- porta del Parco
- porta di mare
- sede del Parco
- centri locali
- presidio ambientale
- museo
- centro di ricerca
- centro di attività del Parco
- centro di attestamento
- foresterie
- punti informativi
- limite aree contigue

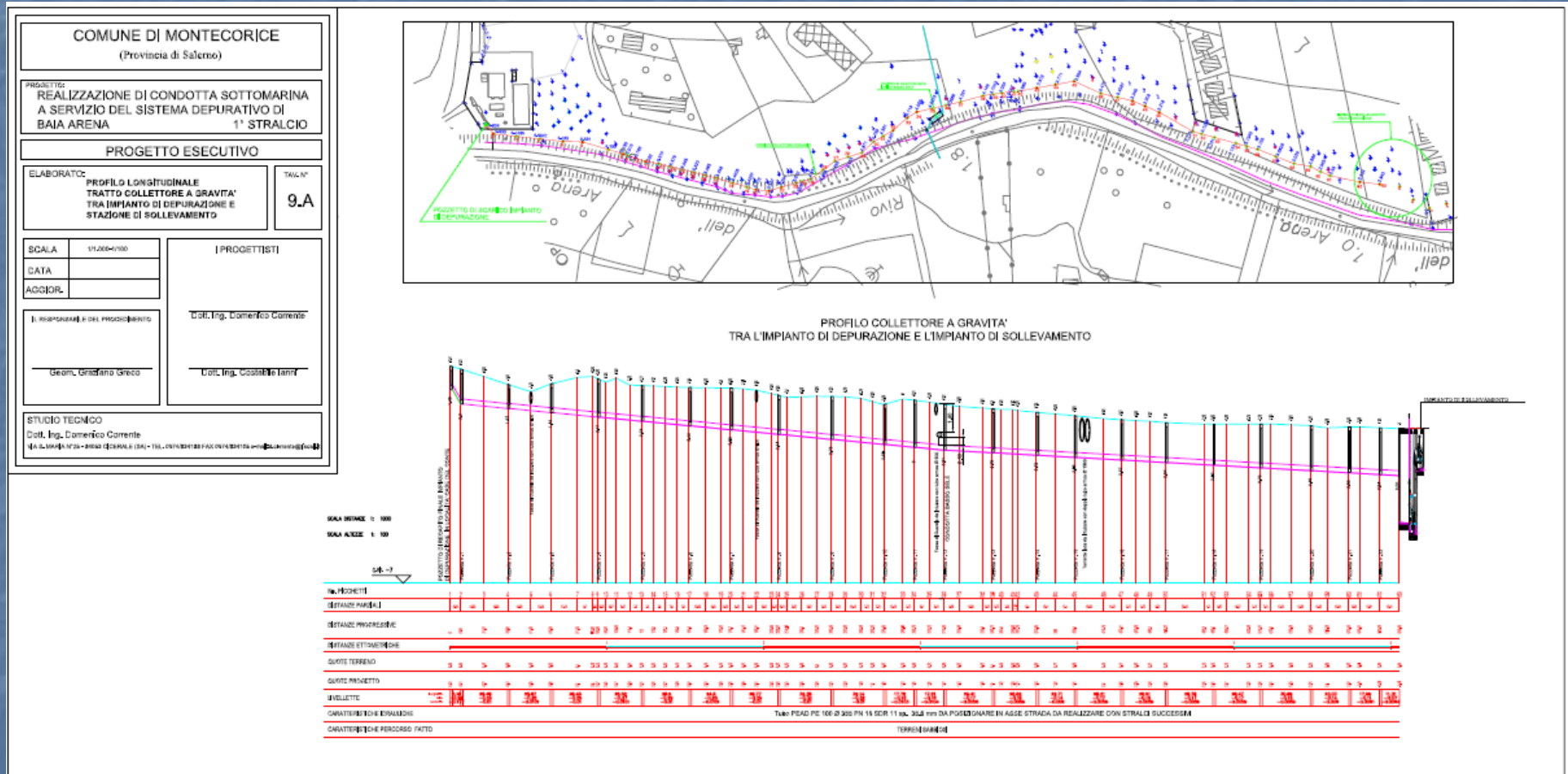
PLANIMETRIA GENERALE INTERVENTI



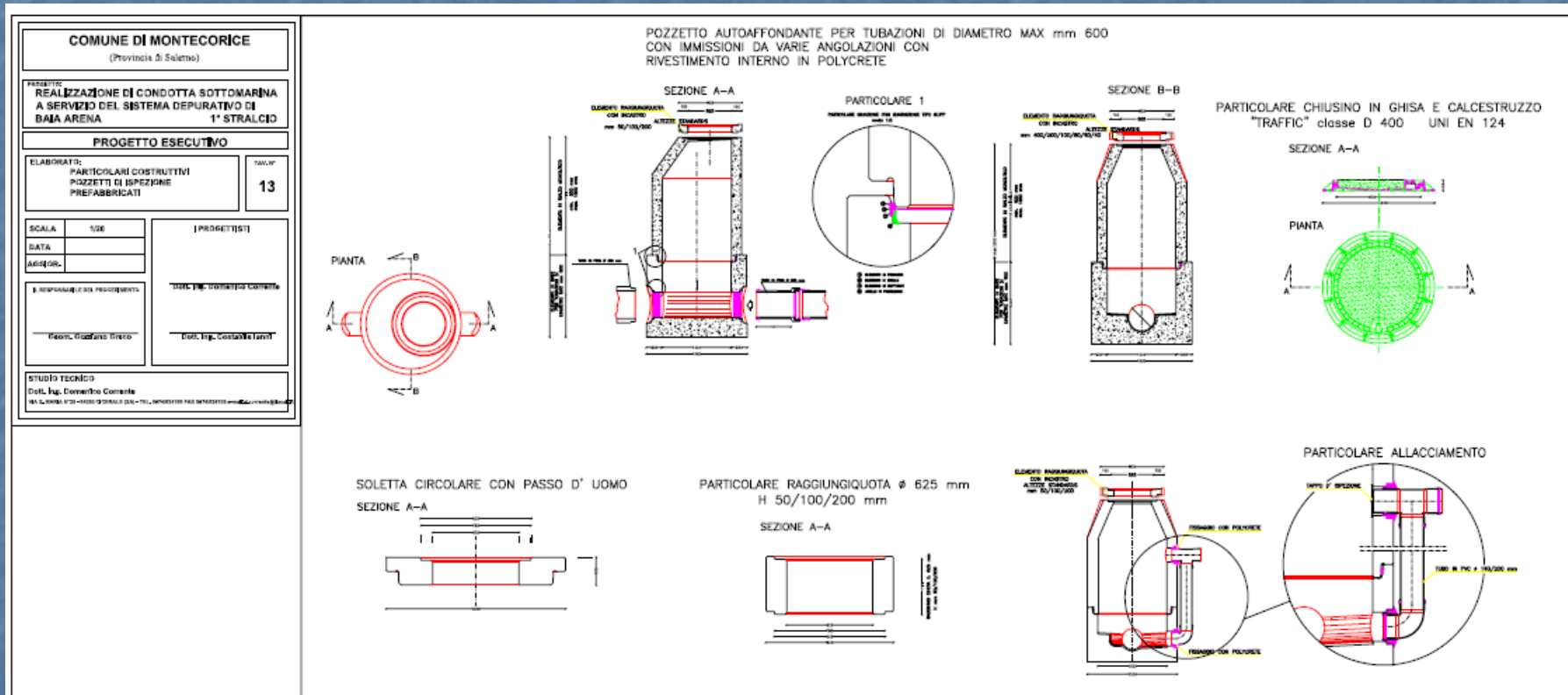
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO COLLETTORE IMPIANTO DI DEPURAZIONE-IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO



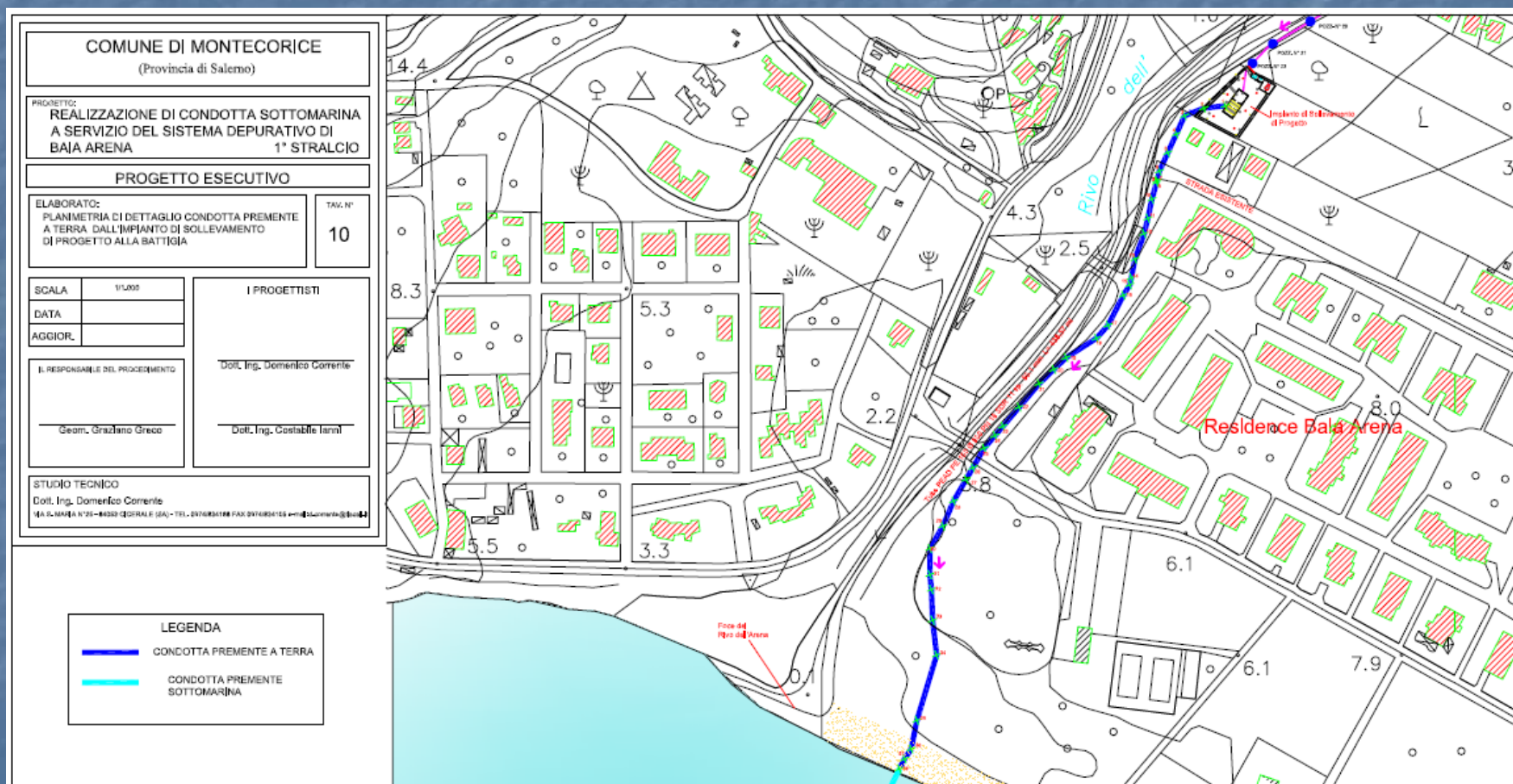
PROFILO COLLETTORE IMPIANTO DI DEPURAZIONE- IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO



PARTICOLARE POZZETTI DI ISPEZIONE A TENUTA AUTOAFFONDANTI



PLANIMETRIA DI DETTAGLIO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO- BATTIGIA-CONDOTTA PREMENTE

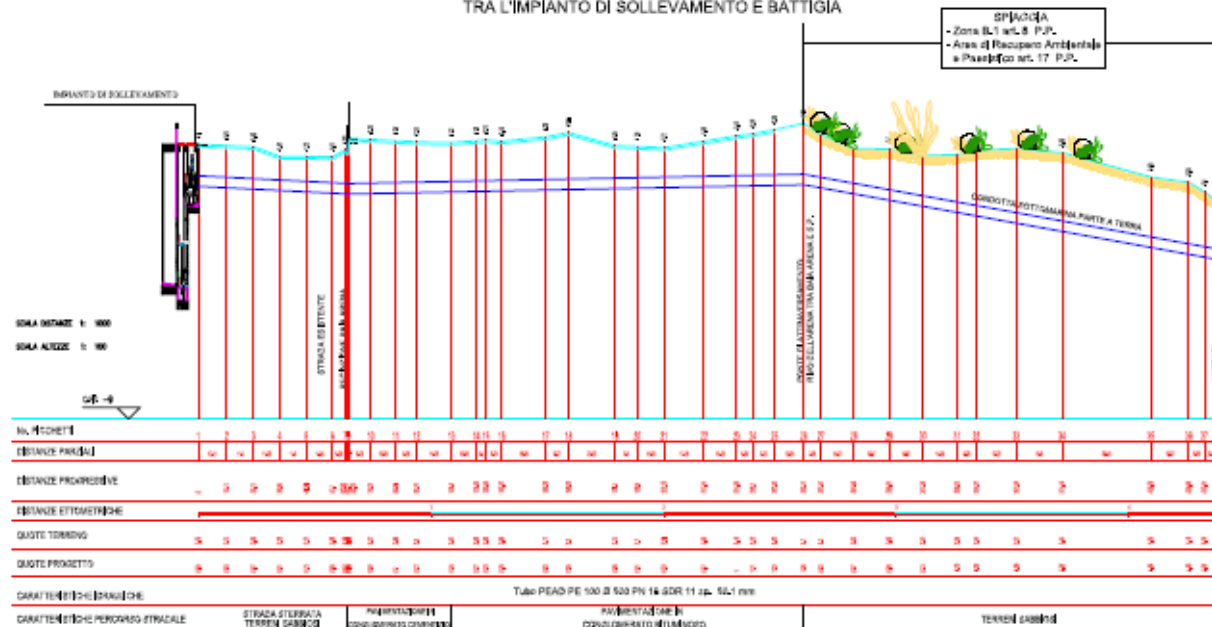


PROFILO CONDOTTA PREMENTE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO-BATTIGIA

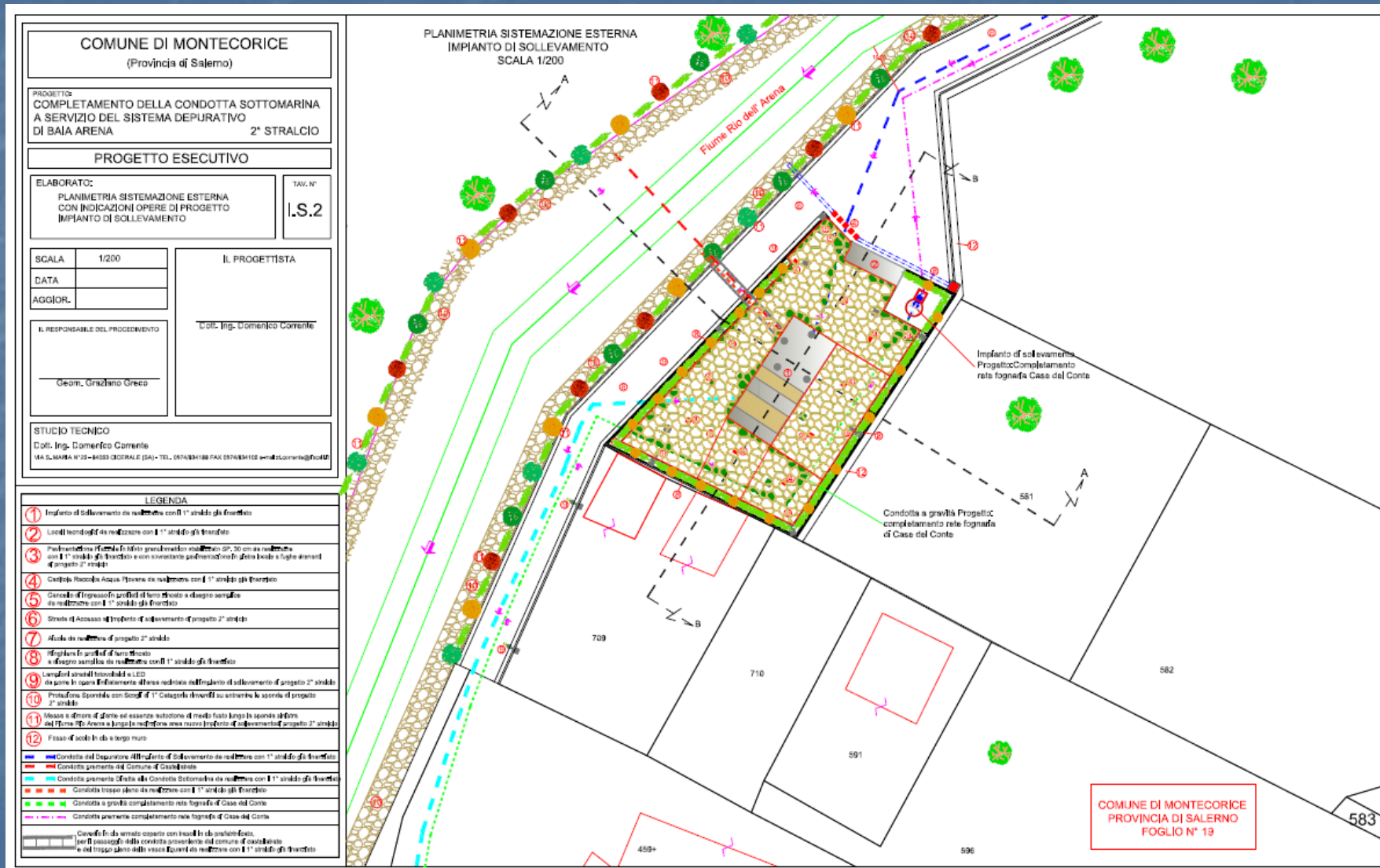
COMUNE DI MONTECORICE (Provincia di Salerno)							
PROGETTO: REALIZZAZIONE DI CONDOTTA SOTTOMARINA A SERVIZIO DEL SISTEMA DEPURATIVO DI BAJA ARENA 1° STRALCIO							
PROGETTO ESECUTIVO							
ELABORATO: PROFILO LONGITUDINALE TRATTO DI CONDOTTA PREMENTE A TERRA CON MESSA IN EVIDENZA DELLA CONDOTTA INTERRATA SUL TRATTO DI SPIAGGIA	TAV. N° 10.A						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">SCALA</td> <td style="padding: 5px;">1/1.000-1/500</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">DATA</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">AGGIOR.</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table>	SCALA	1/1.000-1/500	DATA		AGGIOR.		I PROGETTISTI _____ Cod. Ing. Domenico Corrente _____ Cod. Ing. Costabile Janni
SCALA	1/1.000-1/500						
DATA							
AGGIOR.							
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO _____ Geom. Cristiano Greco							
STUDIO TECNICO Cod. Ing. Domenico Corrente VIA S. MARIA N°18 - 84083 OCEANOLO (SA) - TEL. 0974/924188 FAX 0974/924188 info@corrente.it							



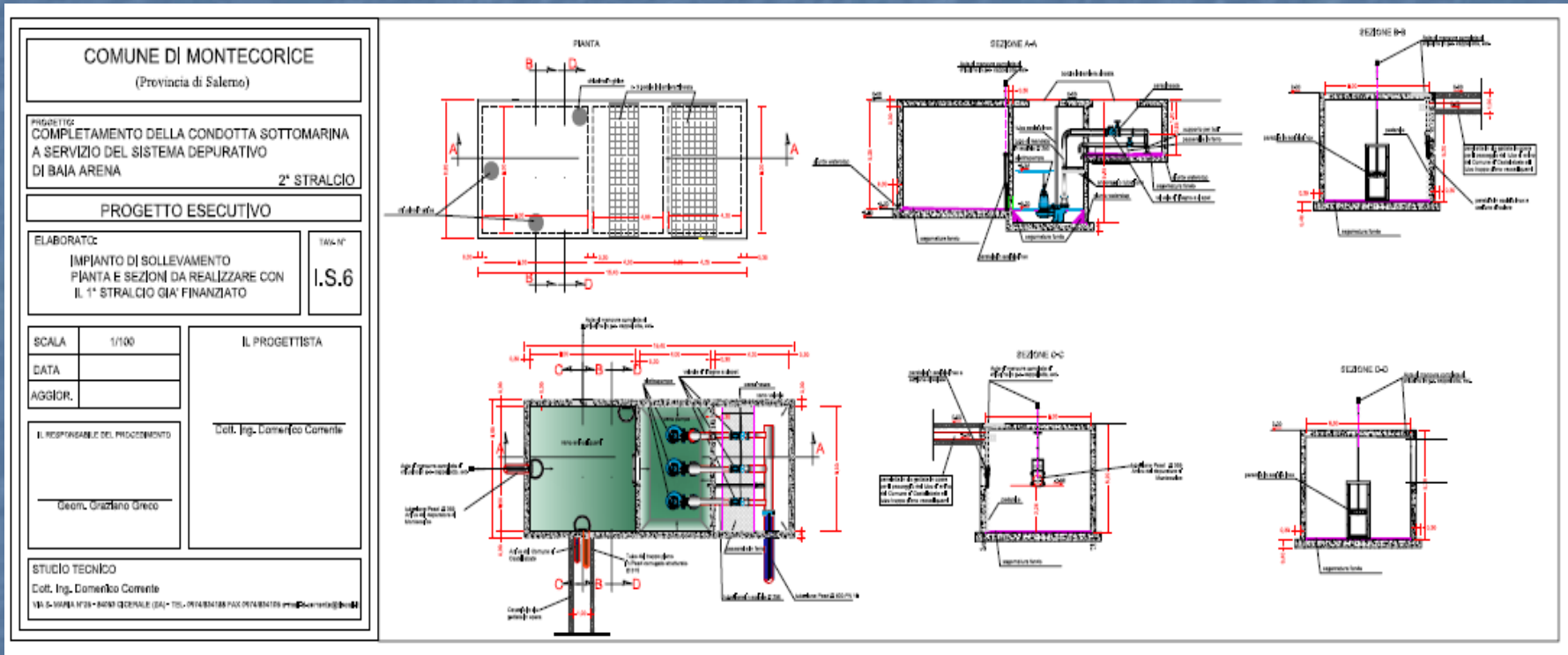
PROFILO CONDOTTA PREMENTE
TRA L'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO E BATTIGLIA



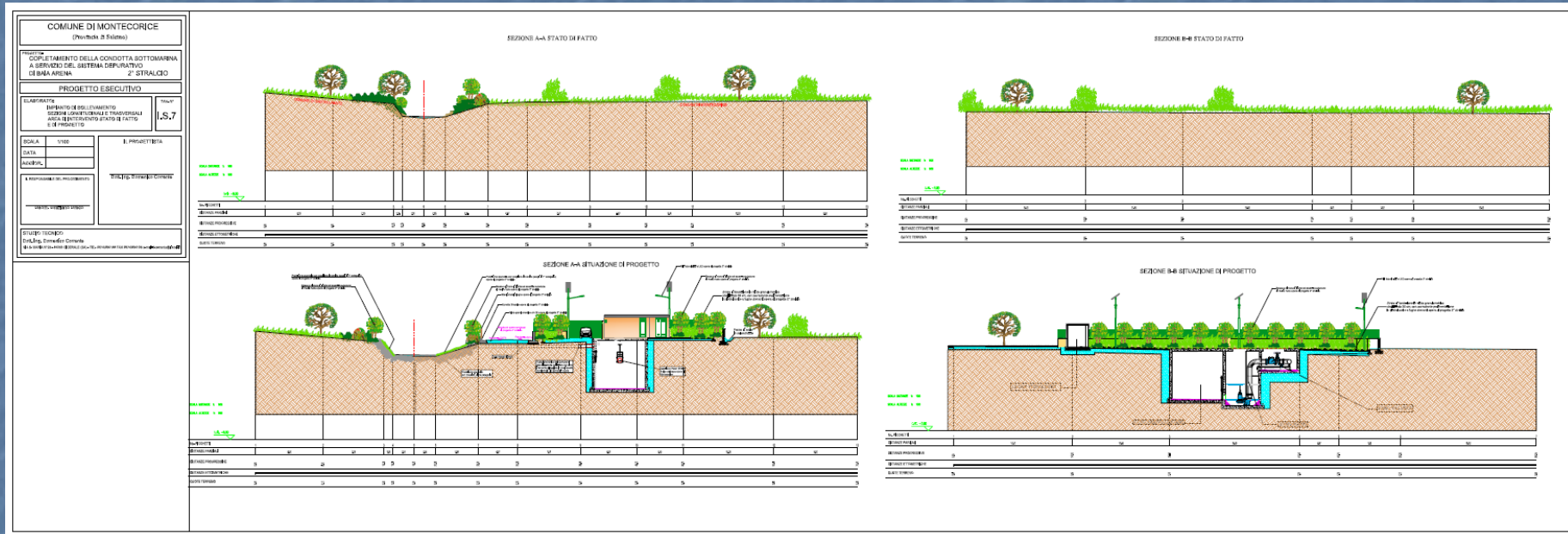
PLANIMETRIA UBICAZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO



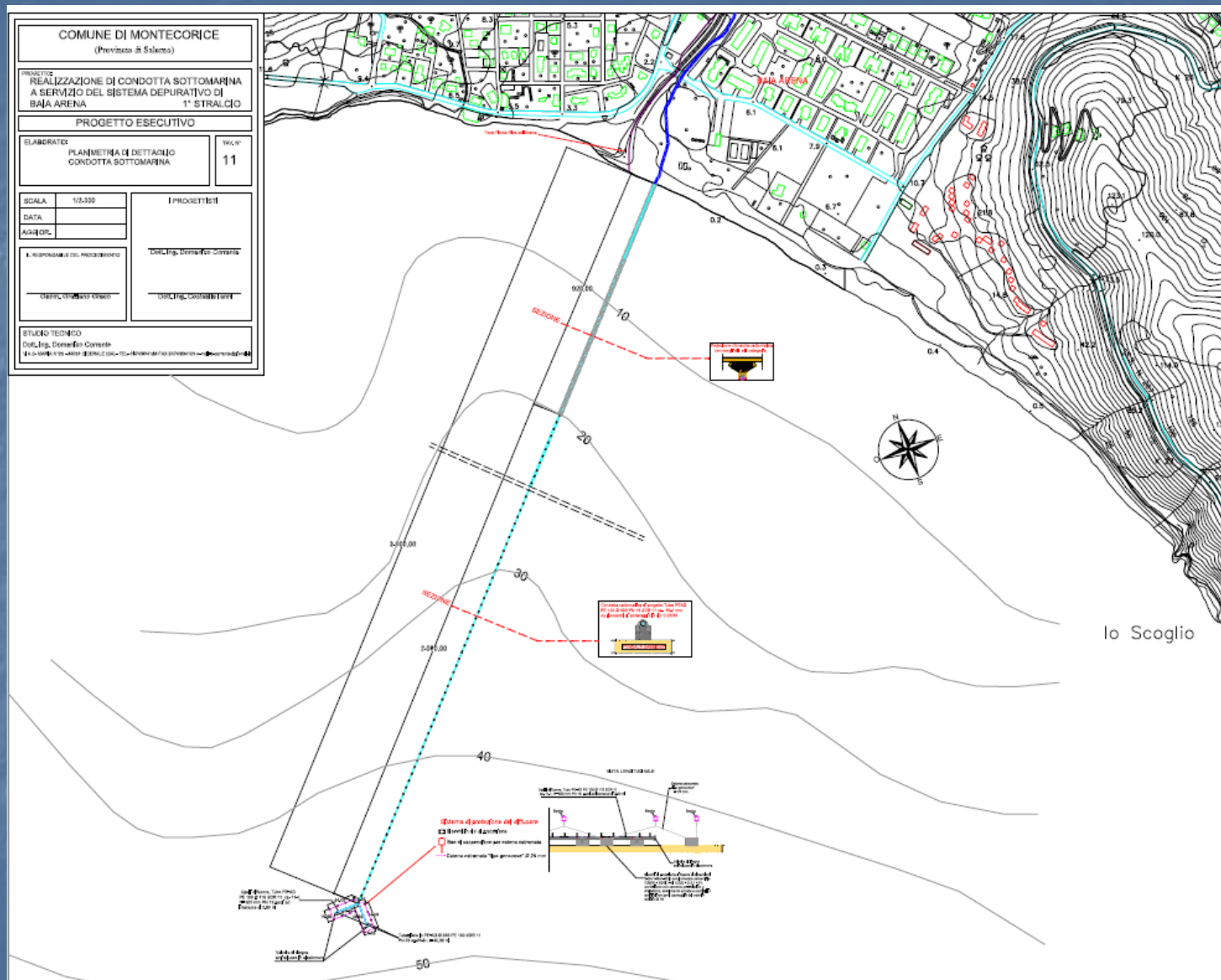
PARTICOLARE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO



PARTICOLARE SEZIONI AREA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO



PLANIMETRIA DI DETTAGLIO CONDOTTA SOTTOMARINA



PROFILO CONDOTTA SOTTOMARINA

COMUNE DI MONTECORICE

(Provincia di Salerno)

PROGETTO:
REALIZZAZIONE DI CONDOTTA SOTTOMARINA
A SERVIZIO DEL SISTEMA DEPURATIVO DI
BAIA ARENA
1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

PROFILO LONGITUDINALE
TRATTO DI CONDOTTA PREMENTE SOTTOMARINA
CON MESSA IN EVIDENZA DELLA SCOLIERA DI
PROTEZIONE SOMMERSA PER IL PRIMO TRATTO

TAV. N°

11.A

SCALA

1/1.000-1/100

DATA

AGGIOR.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Graziano Greco

I PROGETTISTI

Dott. Ing. Domenico Corrente

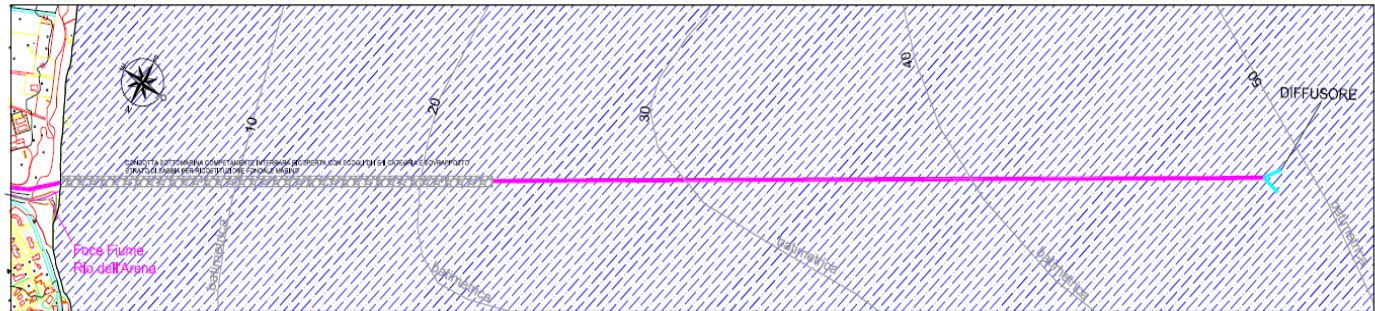
Dott. Ing. Costabile Ianni

STUDIO TECNICO

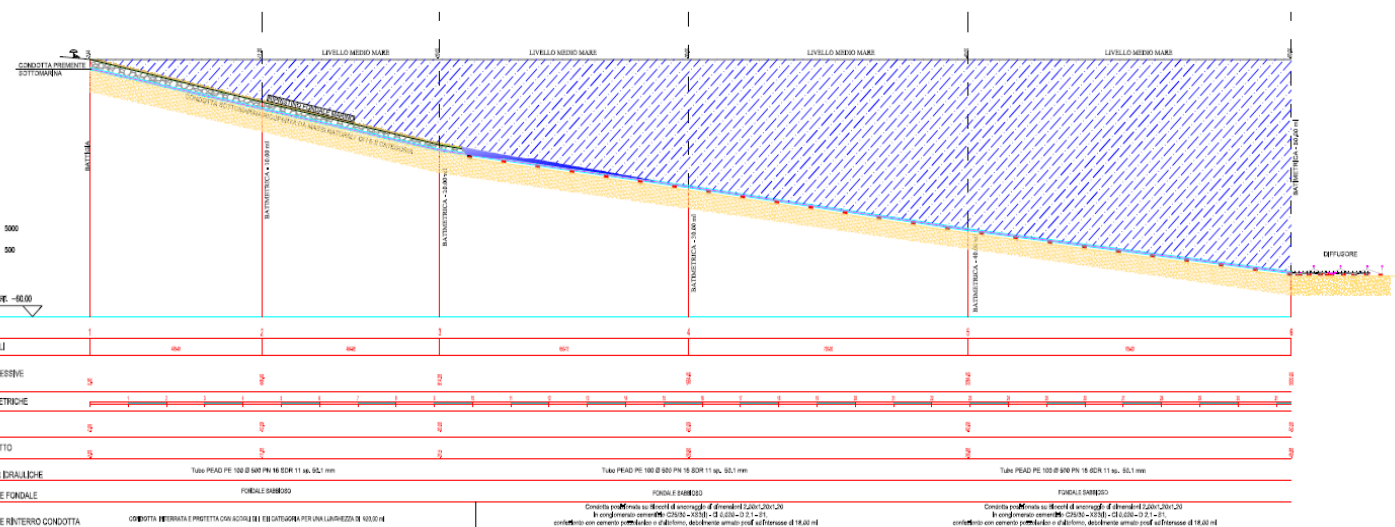
Dott. Ing. Domenico Corrente

VIA S. MARIA N°28 - 84063 CICALALE (SA) - TEL. 0974/834188 FAX 0974/834109 e-mail: dcorrente@stet.it

PIANTA CONDOTTA PREMENTE SOTTOMARINA
TRA LA BATTIGLIA E IL DIFFUSORE



PROFILO CONDOTTA PREMENTE SOTTOMARINA
TRA LA BATTIGIA E IL DIFFUSORE



PARTICOLARI CONDOTTA SOTTOMARINA

SEZIONI DI SCAVO TIPO E COLLARI DI PREAFFONDAMENTO

COMUNE DI MONTECORICE

(Provincia di Salerno)

PROGETTO:
REALIZZAZIONE DI CONDOTTA SOTTOMARINA
A SERVIZIO DEL SISTEMA DEPURATIVO DI
BAIA ARENA 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:
PARTICOLARI SEZIONI DI SCAVO TIPO
CONDOTTA A TERRA E CONDOTTA
SOTTOMARINA

TAV. N°
14

SCALA 1/20
DATA
AGGIOR.

I PROGETTISTI

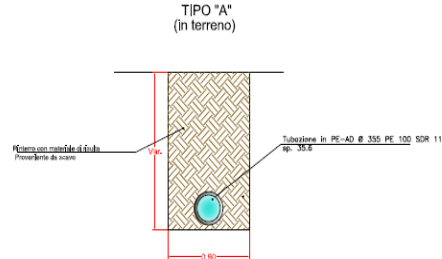
Dott. Ing. Domenico Corrente

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

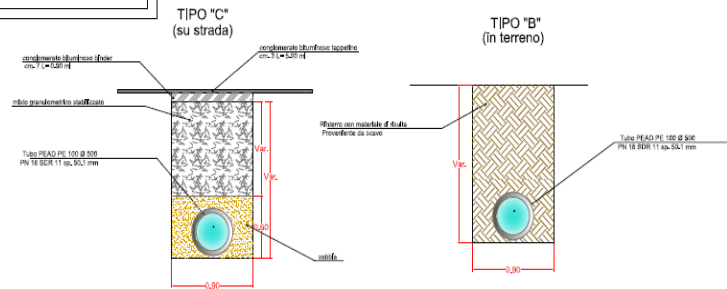
Dott. Ing. Costabile Ianni

STUDIO TECNICO
Dott. Ing. Domenico Corrente
VIA S. MARIA N°25 - 84031 CERALE (SA) - TEL. 0874/941388 FAX 0874/941105 e-mail: dcorrente@stc2.it

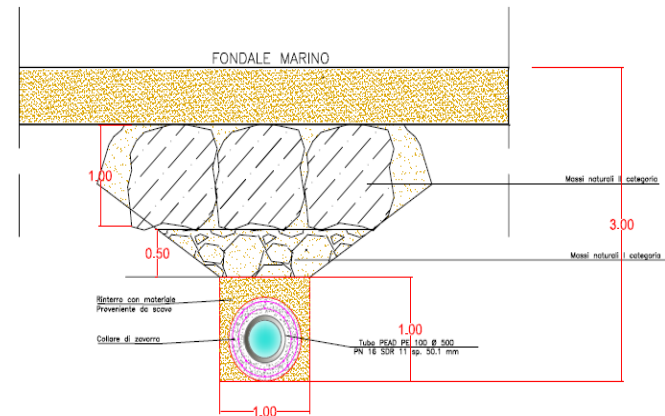
SEZIONE SCAVO TIPO
DAL DEPURATORE ALL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ALLA
scala 1/20



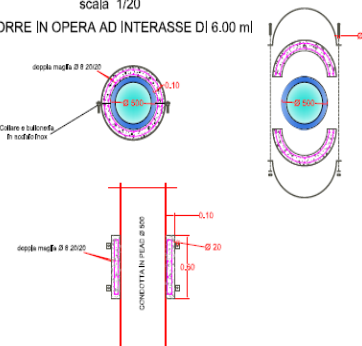
SEZIONE SCAVO TIPO
DALL'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ALLA CONDOTTA SOTTOMARINA
scala 1/20



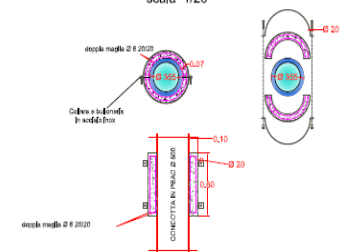
SEZIONE SCAVO TIPO
scala 1/20
CONDOTTA SOTTOMARINA FINO ALLA BATIMETRICA DI - 20.00 ml



PARTICOLARE COLLARE DI ZAVORRA
CONDOTTA SOTTOMARINA
scala 1/20
DA PORRE IN OPERA AD INTERASSE DI 6.00 ml



PARTICOLARE COLLARE DI ZAVORRA
CONDOTTA DIFFUSORE
DA PORRE IN OPERA AD INTERASSE DI 5.00 ml
scala 1/20



PARTICOLARE DIFFUSORE

COMUNE DI MONTECORICE

(Provincia di Salerno)

PROGETTO:
REALIZZAZIONE DI CONDOTTA SOTTOMARINA
A SERVIZIO DEL SISTEMA DEPURATIVO DI
BAIA ARENA 1° STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONDOTTA
SOTTOMARINA PIANTE PROTEZIONE
DIFFUSORE

TAV. N°

17

SCALA	1/200
DATA	
AGGIOR.	

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Graziano Greco

I PROGETTISTI

Dott. Ing. Domenico Corrente

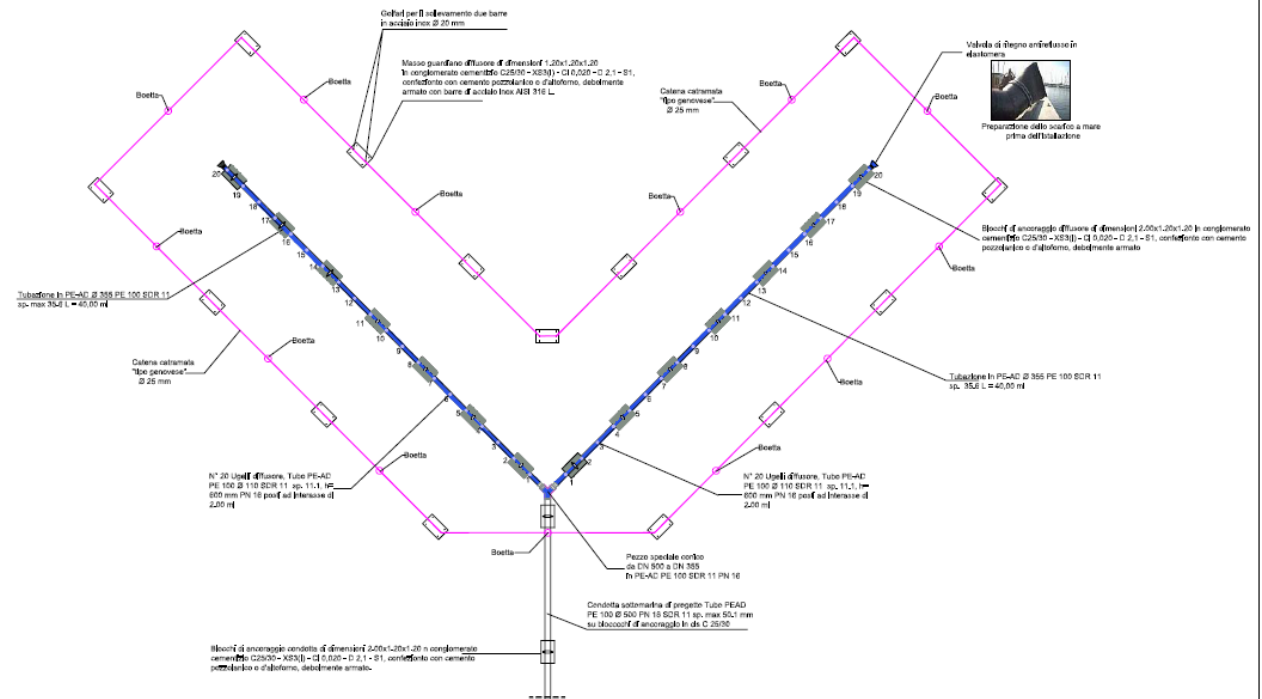
Dott. Ing. Costabile Ianni

STUDIO TECNICO

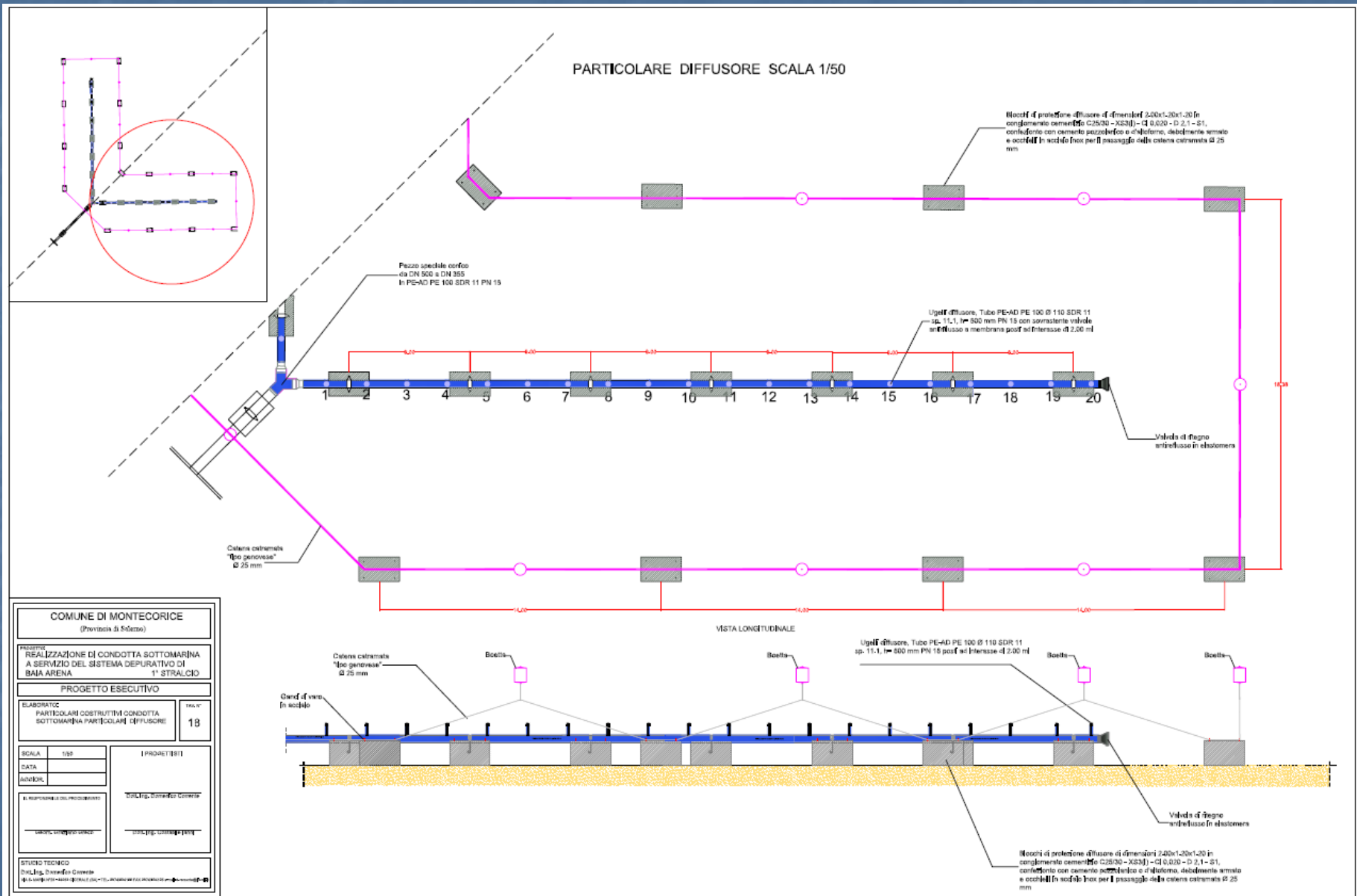
Dott. Ing. Domenico Corrente

VIA S. MARIA N°25 - 84035 CICALALE (SA) - TEL. 0974/834188 FAX 0974/834105 e-mail: d.corrente@broad.it

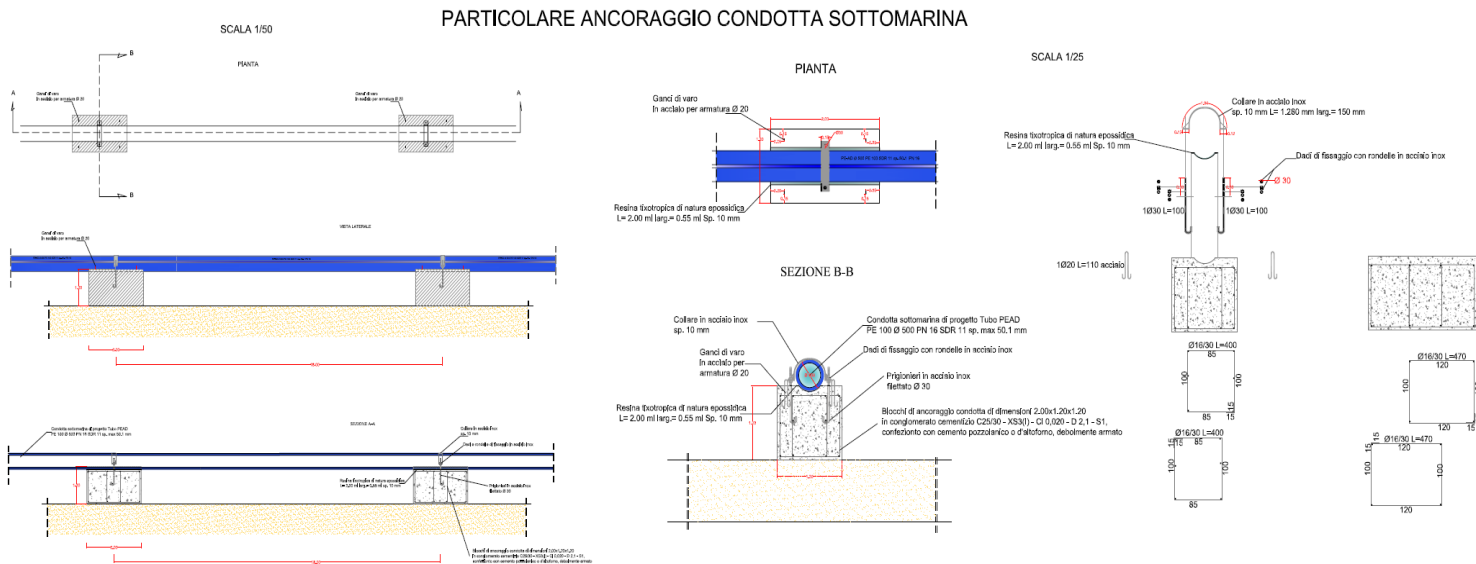
PIANTA PROTEZIONE DIFFUSORE



PARTICOLARE DIFFUSORE

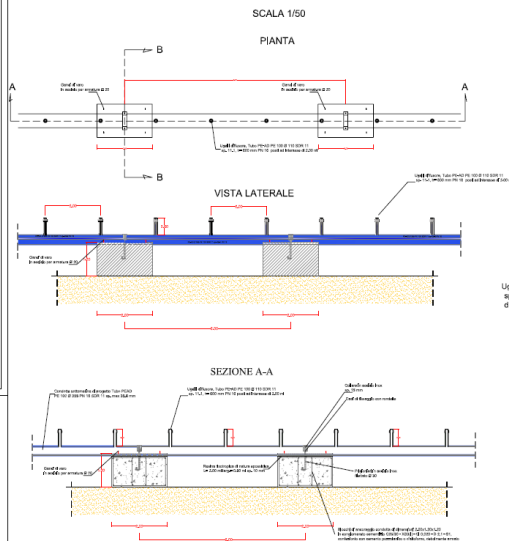


PARTICOLARE BLOCCO DI ANCORAGGIO CONDOTTA SOTTOMARINA

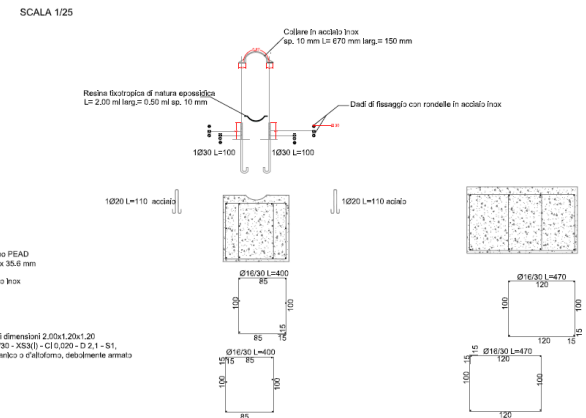
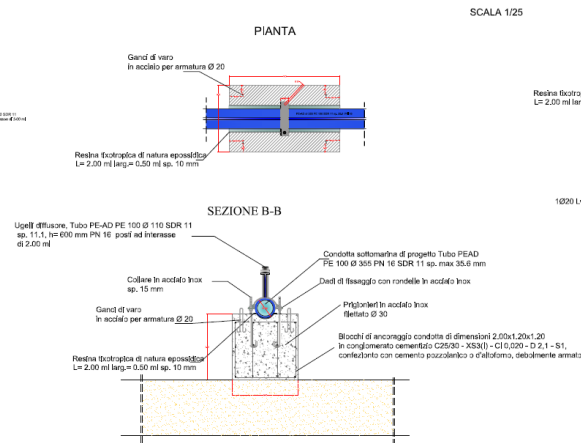
[illegible]

PARTICOLARE ANCORAGGIO DIFFUSORE

COMUNE DI MONTECORICE (Provincia di Salerno)							
PROGETTO: REALIZZAZIONE DI CONDOTTA SOTTOMARINA A SERVIZIO DEL SISTEMA DEPURATIVO DI BAIA ARENA 1° STRALCIO							
PROGETTO ESECUTIVO							
ELABORATO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI CONDOTTA SOTTOMARINA PARTICOLARI ANCORAGGIO DIFFUSORE	Tav. N° 16						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">SCALA</td> <td>1/25 - 1/50</td> </tr> <tr> <td>DATA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AGGIOR.</td> <td></td> </tr> </table>	SCALA	1/25 - 1/50	DATA		AGGIOR.		I PROGETTISTI Dott. Ing. Domenico Corrente Dott. Ing. Cosimile Ianni
SCALA	1/25 - 1/50						
DATA							
AGGIOR.							
A RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Geom. Graziano Greco							
STUDIO TECNICO Dott. Ing. Domenico Corrente (S.S. VIALE D'AMARO CARMINE 14A TEL. 081-8787878 FAX 081-8787878 web@domenico.corrente.it)							



PARTICOLARE ANCORAGGIO DIFFUSORE



**GRAZIE PER LA CORTESE
ATTENZIONE**