

**LEGENDA**

- Unità galleggiante con 4 moduli fotovoltaici da 720Wp
- Blocchi passerelle interne all'area di impianto, composte da galleggianti 0,5x0,5 m
- Inverter di stringa da 330 KVA
- Area dedicata alle cabine di trasformazione
- Area dedicata alla cabina di raccolta
- Area container magazzino pezzi di ricambio
- Pontile
- Linea MT
- Linea MT
- Aree impianto Long-Line per la Miticoltura
- Aree demaniali di impianto
- Passerella di accesso all'area di impianto
- Area di sosta con piattaforme galleggianti

**DATI TECNICI IMPIANTO**

Potenza impianto	100,00 MWp
N.moduli fotovoltaici	138.888 moduli Husun Himalaya G12 Series da 720Wp
Unità galleggianti	34.722 unità galleggianti con 4 moduli ciascuna
N.inverter	385 inverter da 330 KVA
Aree di trasformazione	26 aree con power station da 4000 KVA
Larghezza minima passerelle	1 m
Larghezza minima passerelle con presenza di inverter e canalina raccolta cavi di produzione	2 m

**REGIONE PUGLIA**  
**PROVINCIA DI TARANTO**  
**COMUNE DI TARANTO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE IN AREA SIN DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO GALLEGGIANTE (OFFSHORE) DELLA POTENZA DI 100 MW CON ANNESSO IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE DA 25 MW, IMPIANTO DI MITICOLTURA E STRUTTURE RELATIVE AL TURISMO SOSTENIBILE**

ELABORATO:	<b>EP09</b>	<b>LAYOUT CAVIDOTTI INTERNI</b>
SCALA:	<b>Varie</b>	

PROPONENTE:

**M**  
**FLOATING MAR PICCOLO**

M FLOATING MAR PICCOLO SRL  
P.zza Fontana 6, Milano  
20122, MI  
P.I. : 13013890960

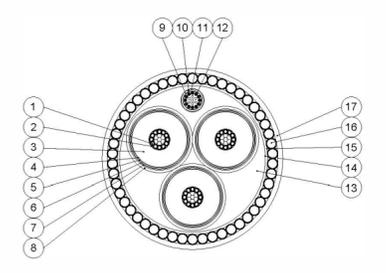
ELABORATO DA:

**ATECH**  
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE  
Via Caduti di Nassirya, 55 - 70124 - Bari Tel. 080 3219948

Dott. Ing. Alessandro Antezza  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n. 10743

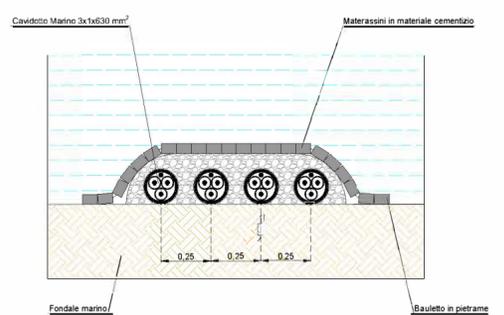
Visto:  
il DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Orazio Tricardone  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.4985

**CAVO TRIPOLARE IN LINEA SOTTOMARINA**

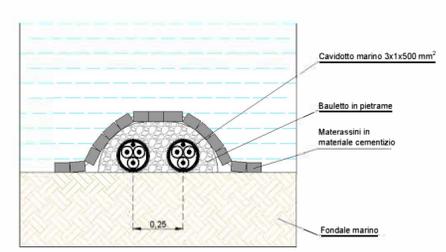


NUMERO IDENTIFICATIVO	DESCRIZIONE
1	CONDUTTORE
2	PRIMO SCHERMO
3	ISOLAMENTO PRINCIPALE
4	SCHERMO ISOLAMENTO PRINCIPALE
5	IDROREPELLENTE
6	SCHERMO METALLICO
7	IDROREPELLENTE
8	COATING HDPE
9	FIBRE OTTICHE
10	PRIMA GUAINA DI CONTENIMENTO
11	PROTEZIONE IN POLIPROPILENE
12	GUAINA
13	FILLER POLIPROPILENE
14	NASTRO AVVOLTO DI SERRAGGIO
15	ARMATURA ESTERNA A NASTRO
16	ARMATURA FILI D'ACCIAIO
17	GUAINA IN POLIPROPILENE

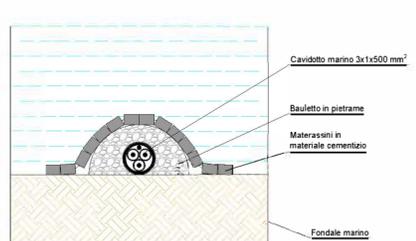
**Sezione A-A' - Cavidotto marino con 5 terne di cavi a 30 kV**



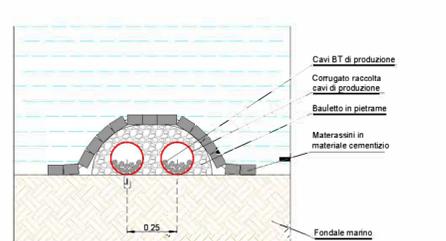
**Sezione B-B' - Cavidotto marino con 2 terne di cavi a 30 kV**



**Sezione C-C' - Cavidotto marino con singola terna di cavi a 30 kV**



**Sezione D-D' - Cavidotto marino con cavi di produzione**



0	NOV 2023	C.C.	A.A.	O.T.	Elaborato Grafico
EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE