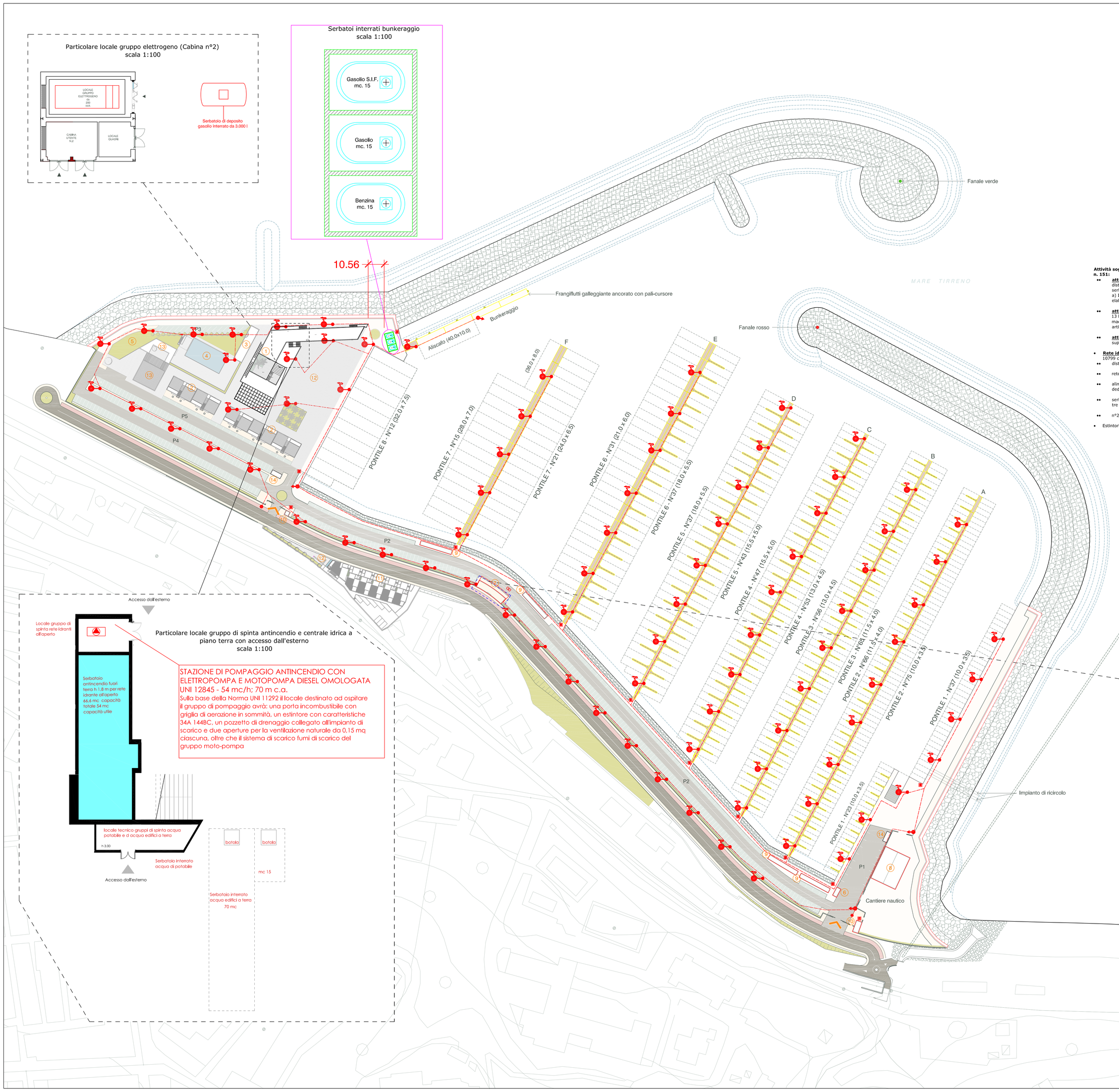

1. Clubhouse, Autorità Marittima
2. Residenze per diportisti e negozi
3. Spogliatoi,wc piscina e cabina elettrica 2 e G.E.
4. Piscina e solarium
5. Verde
6. Cabina elettrica 1 e G.E.
7. Cabina elettrica 3
8. Officina rimessaggio
9. Servizi igienici per diportisti
10. Guardiole 1- 2
11. Residenze
12. Piazza
13. Edifici commerciali
14. Isola ecologica

MISURE DI PREVENZIONE INCENDI PREVISTE:

Attività soggette ai controlli di prevenzione incendi da parte del Corpo nazionale dei vigili del fuoco secondo il D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151:

- **attività principale n°13 categoria C** Impianti fissi di distribuzione carburanti per l'autotrazione, la nautica e l'aeronautica; contenitori - distributori rimovibili di carburanti liquidi. D.M. 29 novembre 2002 Requisiti tecnici per la costruzione, l'installazione e l'esercizio dei serbatoi interrati destinati allo stoccaggio di carburanti liquidi per autotrazione, presso gli impianti di distribuzione.
  a) Impianti di distribuzione carburanti liquidi (n°3 serbatoi da 15 mc ciascuno, uno di benzina, uno di gasolio ed uno di gasolio S.I.F.) (vedi elaborato EG PI 04)
- **attività secondaria n°49 categoria A** Gruppi per la produzione di energia elettrica fino a 350 kW - Misure di prevenzione secondo D.M. 13 luglio 2011 - Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la installazione di motori a combustione interna accoppiati a macchina generatrice elettrica e ad altra macchina operatrice e di unità di cogenerazione a servizio di attività civili, industriali, agricole, artigianali, commerciali e di servizi (gruppo elettrogeno di 200 kVA) (vedi elaborato EG PI 05)
- **attività secondaria n°53 categoria A** Officine per la riparazione di: - veicoli a motore, rimorchi per autoveicoli e carrozzerie, di superficie coperta superiore a 300 m2 ed inferiore a 1000 mq; (rimessaggio di 414 mq) (vedi elaborato EG PI 06)

- **Rete idranti all'aperto ad acqua dolce capacità ordinaria livello di pericolosità 2** con idranti UNI 45 ed UNI 70 secondo norma UNI 10779 con le seguenti caratteristiche:
  - distanza di 45 m per raggiungere idranti UNI 70 e 30 m per gli idranti UNI 45.
  - rete ad anello DN 125 con tubazione interrata in PEAD PN 16 UNI 12201
  - alimentazione singola superiore da serbatoio con gruppo di spinta sottobattente UNI 12485 con elettropompa e motopompa diesel in locale dedicato ubicato nella club house con accesso dall'esterno e conforme alla norma UNI 11292
  - serbatoio fuoriterra con capacità utile di 54 mc (3 idranti UNI 45 funzionanti per 2,5 ore o 2 idranti UNI 45 funzionanti per più di tre ore o tre UNI 70 per 1 ora).
  - n°2 attacchi motopompa UNI 70 in prossimità del due accessi al porto
- Estintori carrellabili a polvere alla testa di ciascun pontile da con carica minima pari a 50 kg e classi di fuoco A - B1 e C;

Stazione Appaltante

Regione Siciliana

Comune di S.Stefano di Camastra

Provincia di Messina

Procedura aperta ex art. 183 commi 1-14 d.lgs. 50/2016 s.m.i. per l'affidamento in project financing della concessione di lavori pubblici avente per oggetto la progettazione definitiva ed esecutiva, l'esecuzione dei lavori per la REALIZZAZIONE DEL PORTO TURISTICO E DELLE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI SANTO STEFANO DI CAMASTRA nonché della loro gestione economico-finanziaria

C.I.G.67535662F8 C.U.P.H21H07000030003

PROGETTO DEFINITIVO

Concessionario individuato
bruno teodoro
Rappresentante legale: Cono Bruno
Via Campidoglio, 70 98076 Sant'Agata di Militello (ME)

Progettista indicato
ACQUA TECNO
Dott. Ing. Paolo Turbolente
Via Ajaccio, 14
00198 Roma

SYMPRAXIS I SOGGETTI STRUTTURANTI
Amministratore Unico:
Prof. Ing. Vincenzo Catalioti
Direttori tecnici:
Arch. Sebastiano Provenzano
Prof. Ing. Antonio Catalioti
Via Vittorio Emanuele, 492
90134 Palermo

Titolo elaborato

PLANIMETRIA IMPIANTO ANTINCENDIO GENERALE

Elaborato PD EG

PI 03

Scala 1:1000

Data Giugno 2017

LEGGENDA SIMBOLI	
	Idrante UNI 45 in cassetta a rottura di vetro completo di manichetta da 20 m e lancia erogatrice in ottone per rete idranti all'aperto
	Rete idranti all'aperto con tubazione interrata in PEAD UNI 12201 PN 16 DN 110-125
	Gruppo autopompa VV.F. UNI 70 rete idranti all'aperto
	Idrante soprasuolo con attacco UNI 70 ed attacco motopompa UNI 70 completo di manichetta di 30 m
	Stazione di pompaggio antincendio EN 12845 per rete idranti all'aperto portata 54 mc/h prevalenza 70 mca
	Estintore a polvere carrellabile da 50 kg del tipo omologato dal M.I. avente classi di fuoco A B1 C

N.B.
- Per l'alimentazione degli apparecchi a gas della cucina della club house e del laboratorio del Bar, sarà predisposta una rete gas metano con tubazioni interrate in PEAD PE 80 UNI ISO 4437 diametro 32 mm, tubo guaina con sigillatura REI 120 per il passaggio della tubazione dall'esterno all'interno, tubazioni a vista in acciaio zincato UNI EN 10255 Ø 1", elettrovalvola intercettazione gas a riarmo manuale asservita all'impianto rivelazione e allarme.