



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. 675355662F8 C.U.P. H211H07000330003

PROGETTO DEFINITIVO

Concessionario individuato bruno teodoro Rappresentante legale: Cono Bruno Via Campidoglio, 70 98076 San'Agata di Militello (ME)	Progettista indicato ACQUA TECNO Dott. Ing. Paolo Turbolente Via Ajaccio, 14 00198 Roma	SYMPRAKIS Amministratore Unico: Prof. Ing. Vincenzo Catalani Dirigenti tecnici: Arch. Sebastiano Provenzano Prof. Ing. Antonio Catalani Via V. Emanuele, 492 90134 Palermo
Titolo elaborato IMPIANTO IDRICO E SCARICHI - SERVIZI DIPORTISTI, SPOGLIATOI E LOCALI TECNICI		Elaborato PD EG IT 15
Scala 1:100		Data Giugno 2017

LEGGENDA SIMBOLI	
	Collettore idrico acqua fredda
	Collettore idrico acqua calda
	Tubazione acqua fredda in multistrato derivazione sanitari 16x2,25
	Tubazione acqua calda in multistrato coibentato derivazione sanitari 16x2,25
	Boiler elettrico per produzione ACS
	Pompa di calore con bollitore a doppia serpentina per produzione di acqua calda ad uso sanitario - 300 litri (dim H 1865 mm x Ø 660 mm)
	Collettore piano vetrato con superficie assorbitore da in alluminio altamente selettiva. Telaio in profili di alluminio, isolamento in lana di vetro (30 mm), assorbitore collettore 95%, superficie assorbitore: 2,0 mq. Temperatura di stagiazione 192°C. Pressione massima ammessa 10 bar. Garanzia 5 anni, conforme UNI EN 12973. Certificazione Solar Keymark. Collettore complessivo di 2 raccordi flottanti M/F Ø 1"
	Circuito solare termico (mandata e ritorno) tubi UNI EN 10255, (1" J) coibentati con isolamento in elastomero espanso a celle chiuse con spessore come da tabella dell'Allegato B del D.P.R. 41/2013 e lamierino di finitura
	Tratto in salita-discesa sul prospetto del circuito solare termico (mandata e ritorno) tubi UNI EN 10255, (1" J) coibentati con isolamento in elastomero espanso a celle chiuse con spessore come da tabella dell'Allegato B del D.P.R. 41/2013 e lamierino di finitura
	Tubazione di scarico sanitari tubo in PVC pesante UNI 1329-I Ø 100 mm per diramazione orizzontale con pendenza minima 1% - ventilazione Ø 50 mm
	Colonna di scarico tubo in PVC pesante tipo UNI 1329-I Ø 100 mm + Ø 50 mm
	Pozzetto per base di colonna di scarico costituito da pozzetto prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta minime di 40x40 cm, sifone ispezionabile in polietilene a due tappi, compreso lo scavo occorrente ed il successivo ricollimanto, il calcitrato di sottofondo con classe di resistenza Rck = 15 N/mm2 dello spessore minimo di 10 cm