



LEGENDA IMPIANTO CONDIZIONAMENTO TUBAZIONI

	Canalizzazione principale preisolata autopulente antimicrobica		Pannello comandi a parete touch dalle seguenti caratteristiche tecniche: - Display per visualizzazione temperatura - Comandi variazione set-point ambiente +/- 2K - Comandi variazione velocità ventilatore auto/0/1/2/3 - Sonda temperatura aria da pannello - Sonda temperatura aria da canale - Tasto presenza persona
	Tubazione di scarico condensa in acciaio in esecuzione in controsoffitto		Valvola di aspirazione con collare di fissaggio regolazione mediante rotazione del corpo centrale costruzione in acciaio verniciato.
	Montante tubazioni		Diffusore lineare ad alette deflettrici in alluminio anodizzato a 5 feritoie dim. 1200x182 mmxmm serie Lindab KN o similare completo di plenum
	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette inclinate a 45°, passo 25 mm, portefiltro, filtro rigenerabile apertura a mezzo pomoli e cerniere dim. 300x150 mmxmm		Unità interna tipo Mitsubishi SEZ-M35DA2 canalizzate o similare, dalle seguenti caratteristiche: - Potenza di raffreddamento 3,5 kW; - Potenza di riscaldamento 4,2 kW; - Rumorosità 27 dB(A); - GAS refrigerante R32;
	Canalizzazione principale di estrazione aria in lamiera di acciaio zincata dimensioni indicate in pianta		
	Estrazione aria, con le seguenti caratteristiche: Portata nominale: 156 m ³ /h potenza max assorbita (W)73, potenza sonora dB(A) max vel45:		
	Unità esterna tipo Mitsubishi MXZ-3F54VF3 o similare dalle seguenti caratteristiche: - Capacità di Raffr.: 5,4 kW - Capacità di Risc.: 7,0 kW - EER: 4,09 W/W - COP nom.: 5,0 W/W - GAS refrigerante R32		

IMPIANTO FOT. NON OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO

	Canalina elettrica in PCV delle dimensioni 4x200x1,8cm infilato con cavi H1Z2Z2-K ex F021W21
	Modulo fotovoltaico a film sottile, silicio amorfo, tensione massima di sistema 1000 V, potenza di picco 450 W, dimensioni 200 x 100 x 3,5 cm
	Quadro elettrico a servizio dell'impianto fotovoltaico
	Inverter monofase bidirezionale per connessione in rete (grid connected), con dispositivo di distacco automatico dalla rete conforme direttiva ENEL DK 5940, range di tensione MPPT 350-520 V, tensione di uscita 400 V c.a. ± 10% con frequenza 50 Hz e distorsione armonica < 5%, efficienza > 90%, display a cristalli liquidi, interfaccia seriale, in armadio metallico con grado di protezione IP 31, conforme CEI 11-20; tensione di ingresso 1000 V, potenza nominale 3 kVA
	Collettore piano ad alto rendimento per impianti solari termici con tubo di rame e lamiera in alluminio altamente selettivo saldato al laser. Dimensioni: 2136x1296x220 mm Superficie captante: 2,77 mq Capacità: 210 litri Marca: tipo EGO SMART SOLAR BOX (o similari) Modello: EGO 220



COMUNE DI SCILLA



AMMODERNAMENTO DEL PORTO DI SCILLA E DELLE INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO

Progetto Definitivo

E. ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO

E.16	PLANIMETRIA IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO PLANIMETRIA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Data:	12-04-2022
		Scala:	1:50



Ing. Domenico Condelli
arch. Pasquale Billari

PROJECT MANAGER
ing. Giuseppe Bernardo

PROGETTISTI
ing. Giuseppe Bernardo
ing. Domenico Condelli
ing. Vincenzo Secreti
ing. Roberta Chiara De Clario
arch. Pasquale Billari

GRUPPO DI LAVORO
arch. Francesca Gangemi

GEOLOGIA
geol. Giuseppe Cerchiaro



REVISIONI	Rev. n°	Data	Motivazione

R.U.P. Visti/Approvazioni

Codice elaborato: E12-E13-E14-E15-E16-E17.dwg