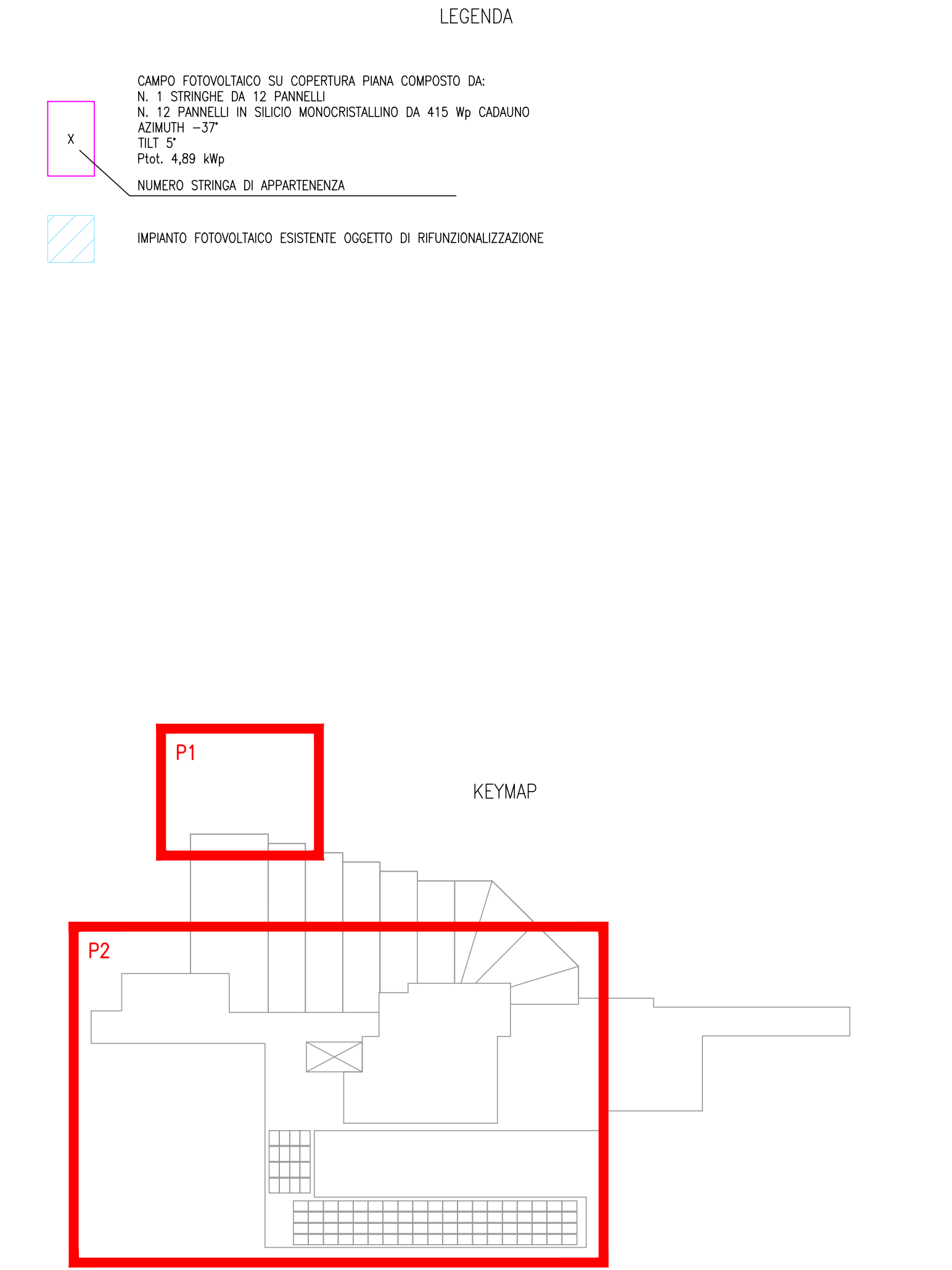


DISTINTA APPARECCHIATURE					
COD. APP.	DESCRIZIONE	TIPO	CARATTERISTICHE	Q.TA'	NOTE
Modulo FV	Modulo fotovoltaico monocristallino	JA SOLAR JA Solar/JAM4S30-415/MR (o similare)	Pinna (STC) 415 W; Ulteriori specifiche entro Capitolato Speciale d'Appalto	12	
OP	Ottimizzatore	HUAWEI SUN2000-450W-P (o similare)	Potenza di ingresso nominale: 450 W; Ulteriori specifiche entro Capitolato Speciale d'Appalto	12	
QDC3	Quadro di campo	IP65 con porta trasparente in plastica ABS (anti-UV)	Quadro di campo per collegamento, protezione e sezionamento stringhe con portafusibile sezionabile, fusibili e scaricatore DC	1	
INV I3	Inverter ibrido trifase	HUAWEI SUN2000-SKTL-M1 (o similare)	Pinna fotovoltaica=7,5 kW; Pinna AC=5,00 kW; Ulteriori specifiche entro Capitolato Speciale d'Appalto	1	
EESS	Modulo di potenza	HUAWEI LUNA2000-SKW-C0 (o similare)	Ulteriori specifiche entro Capitolato Speciale d'Appalto	1	
	Modulo batteria	HUAWEI LUNA2000-5-ED (o similare)	Energia del modulo batteria= 5 kWh; Ulteriori specifiche entro Capitolato Speciale d'Appalto	1	
-	Energy meter	SCHNEIDER Multimetro PM3255 (o similare)	Multimetro PM3255 - interazione con 1A - THd, Alarmi - 2W/200V - Modbus	3	1x Modulo QGBT; 1x PDC; 1x FTV *
-	Zavorre in cls per FTV su tetto piano	SUN BALLAST Connect (o similare)	Tilt 0°; compresa uaina (KG23115), No-Flex (K23712), Piastra di giunzione universale (K23804)	Vedi specifiche produttore	**

* Cavi RS-485 idonei per posa insieme a cavi di energia con marcatura 450/750 V e 0,6/1 kV
** Guaina di protezione in EPDM spessore 1cm interposta tra punti di appoggio zavorra e manto di copertura



Affidamento in concessione del servizio energia e gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica, degli impianti termici ed elettrici, di proprietà del Comune di Loiri Porto San Paolo



Comune di Loiri Porto San Paolo

ENGIE Servizi S.p.A.
Viale Giorgio Ribotta, 31 - 00144 Roma

Comune di Loiri Porto San Paolo
Via Dante, 28 - 07020 Loiri (SS) | Via P.Nenni - 07020 Porto San Paolo (SS)

PROGETTO ESECUTIVO
(comma 8, art. 41, Parte IV del d.Lgs 31 marzo 2001 n. 41/99)

ORDINE DEGLI INGEGNERI E DEI GEOMETRI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI
DOTT. MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE
SEZIONE A - N. 41/99
INGEGNERE CIVILE AMBIENTALE INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

TAVOLA N°
ED-01-ESE-SDP
FTV

PROGETTO
ESECUTIVO

DESCRIZIONE	PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE PREVISTE NEL PIANO DI INVESTIMENTO
SCALA	1:100
DATA	APRILE 2024
DIS.	-
FILE	-

LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI NATURA RISERVATA E DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DELLA ENGIE SERVIZI SPA E FATTO ESPRESSO DIVIETO AL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO:

1. DI COPIARE, RISTAMPARE O RIPRODURRE IN ALTRO MODO LE INFORMAZIONI O ANCHE SOLO UNA PARTE DELLE STESS.

2. DI COMUNICARE, RIVELARE, DIVULGARE, ASSIGNARE O METTERE IN QUALSIASI ALTRO MODO A DISPOSIZIONE LE INFORMAZIONI, O PARTE DELLE STESS, AI SUOI DIPENDENTI, FATTA ECCEZIONE PER QUELLI CHE RISULTANO PROPOSTI ALLA GESTIONE DEL DOCUMENTO, O A TERZI.

IL DESTINATARIO DEL PRESENTE DOCUMENTO DIVIETA, ALTRESI' PRENDERE TUTTE LE RAGIONevoli PRECAUZIONI PER PREVENIRE QUALSIASI RIPRODUZIONE, DIVULGAZIONE O UTILIZZO DELLE INFORMAZIONI PER SCOPPI DIVERSI DA QUELLI PREVISTI IN RELAZIONE ALLA NATURA E ALLE FINALITA' DEL DOCUMENTO, NONCHE' QUALSIASI ACQUISIZIONE DELLE INFORMAZIONI DA PARTE DI PERSONE NON AUTORIZZATE.