



CONSORZIO di BONIFICA dell' EMILIA CENTRALE
Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia - www.emiliacentrale.it - direzione@emiliacentrale.it
Tel. 0522-443211 Fax. 0522-443254 C.F. 91149320359

M. - PRG.
18.01

Rev. 4
del
23.02.2021

TITOLO: DM n. 517 del 16 dicembre 2021 - "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico" linee d'investimento M2C4 - 14.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)"

RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA TRAVERSA POSTA SUL TORRENTE ENZA IN LOCALITA' CEREZZOLA

Importo: € **12'376'800,00**

Ente Finanziatore: **MIMS**

Tipologia Progetto

Riferimento Legislativo

Comune

Formbilità

Definitivo

Esecutivo

Contabilità

Canossa (RE)

Neviano degli Arduini (PR)

ALLEGATI:

Allegato n.

TITOLO:

5

ELABORATI PROGETTO IMPIANTISTICO

Tavola:

Oggetto:

5.2.3

PLANIMETRIA IMPIANTO GENERATORE FOTOVOLTAICO

Scala:

1:100

Area Progettazione:

Codice Progetto:

Codice CUP:

Codice CIG:

SLPP

221/19/00

G83D21003240006

Redatto:

Verificato:

Nome File:

Note:

Data Progetto :

31/03/2022

Data Aggiornamento:

UNI EN ISO 9001:2015

UNI EN ISO 14001:2015

UNI ISO 45001:2018



Il Progettista Generale:
Dott. Ing. Ada Francesconi
afrancesconi@emillocentr.it

Progettista Impianti:
P.I. Mauro Bigliardi

Collaboratori alla Progettazione:
Dott. Ing. Emanuele Barotti
Dott. sa Ing. Elena Macci
Dott. Ing. Stefano Corradi
Dott. Geol. Alessandro Fontanesi
Dott. sa Valentina Presti
P.I. Mauro Bigliardi

Il Responsabile del Procedimento:
Dott. Ing. Pietro Torri
ptorri@emillocentr.it





LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO FM	
	Quadro elettrico di campo per apparecchiature CC e raccolta stringhe del generatore fotovoltaico. Grado di protezione IP55
	Inverter solare CC/CA marca SMA TRIPower 6.0 caratteristiche tecniche indicate in relazione
	Gruppo di misura energia elettrica prodotta dal generatore FV
	Quadro elettrico corrente alternata
	Indicazione riferimento collegamento CC a quadro di campo Numerazione progressiva di stringa
	Modulo fotovoltaico marca SUNPOWER mod. MAXEON 3 - Potenza 400W con indicazione colorata numero stringa e quadro di campo
	Vite di fissaggio struttura portamoduli fotovoltaici alla zona portante in legno sotto copertura esistente in laterizio
	Profilo in alluminio 50x50mm completo di staffe fissaggio per superficie inclinata. Fissaggio su laterizio di copertura edificio
	Inquadratura macchina fotografica e N° foto riferimento
	Cavidotto da interrimento per connessione quadri
	Nodo equipotenziale di terra in scatola PVC isolata collegamento componenti impianto fotovoltaico
	Pozzetto di derivazione 40x40cm
	Pozzetto di derivazione di tipo drenante 50x50cm, fondo aperto
	Conduttore in rame FS17 450/750V in tubo PVC
	Guaina antischiacciamento in PVC serie pesante marca LEGRAND TuboTAZ serie pesante - esecuzione a vista Ø40mm
	Tubo in rame Ø100mm porta cavi per discesa da tetto
	Colonna montante - Risalita cavi
	Colonna montante - Discesa cavi