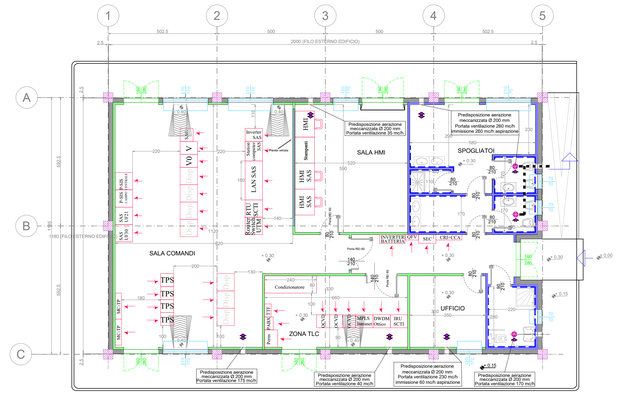
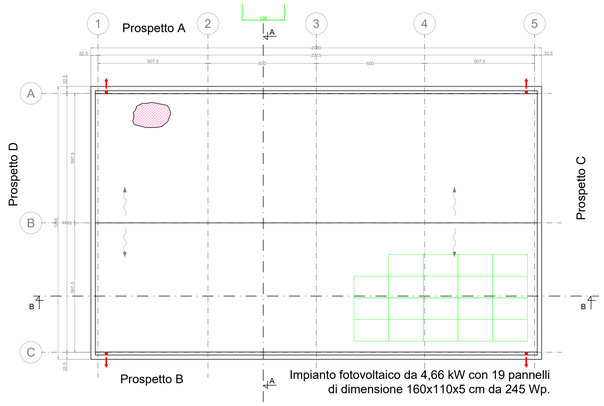
EDIFICIO COMANDI

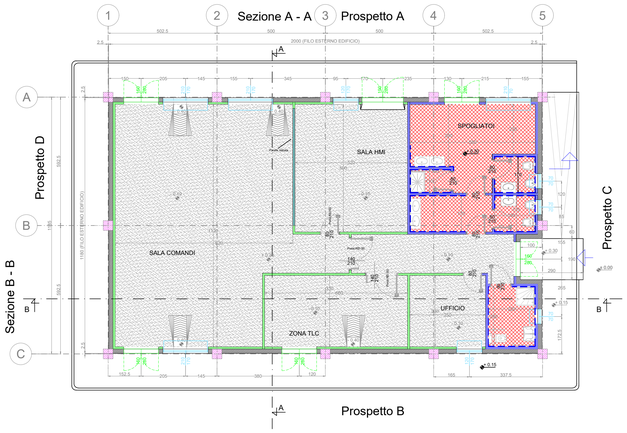
PIANTA IMPIANTISTICA



PIANTA COPERTURA



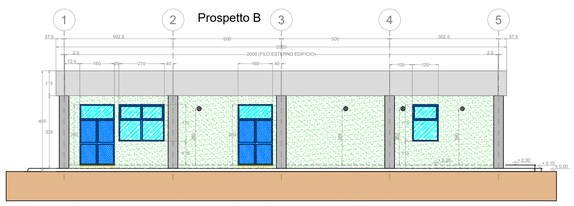
PIANTA ARCHITETTONICA



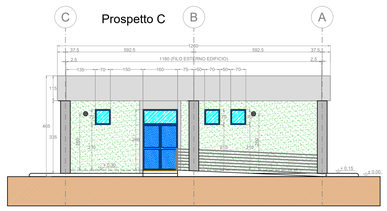
NOTE GENERALI
La posizione dei pannelli è indicativa ed andrà confermata in sede di progetto esecutivo. Le sale comandi, HMI, TLC e ufficio sono provviste di pavimento flottante e controsoffitto. I locali servizi igienici e ganguliccia solo del controsoffitto. Le quote in tavola sono espresse in cm.

LEGENDA PIANTA			
	PANNELLO DI TAMPONAMENTO PREFABBRICATO REI 120		
	PILASTRI PREFABBRICATI REI 120		
	PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO CON ORDITURA		
	PARETI IN CARTONGESSO REI 60		
	PARETI IN CARTONGESSO REI 120		
	PARETE VETRATA TRA SALA CONTROLLO E SALA COMANDI		
	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE STESSA TIPOLOGIA PAVIMENTO		
	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLE ALTEZZA 2m STESSA TIPOLOGIA		
	PAVIMENTO INDUSTRIALE GRIGIO CON TRATTAMENTO ANTIPOLVERE		
	PAVIMENTO INDUSTRIALE GRIGIO CON VERNICIATURA ANTI ACIDO E ANTI OLIO		
	COPERTURA COSTITUITA DA PANNELLI SANDWICH COSTATO, DI MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE H tot 226 mm (COPPO 40mm + L.D.R.20mm + PIGNA 150 - 150 mm) (PORTATA ARRIVA = 1,35 KN/MQ)		
	SCARICHI ACQUE PIOVANE		
0.15	QUOTE SU PROSPETTO		
± 0.00	QUOTE IN PIANTA		
	FINESTRE		
PW	PORTE ESTERNE	Porta REI 60<| 140 / 210	PORTE INTERNE REI 60
PI	PORTE INTERNE	Porta REI 120	PORTE INTERNE REI 120
	PANNELLI DI FOTOVOLTAICO DI SILICIO MONOCRISTALLINO. POTENZA DI PICCO 245 Wp. NON INTEGRATO NELLA COPERTURA. DIMENSION INDICATIVE NON FISSI CM.		

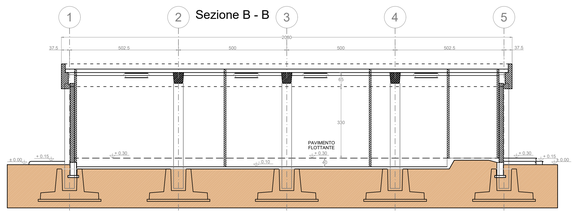
Prospetto B



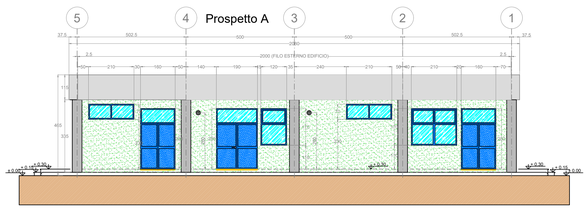
Prospetto C



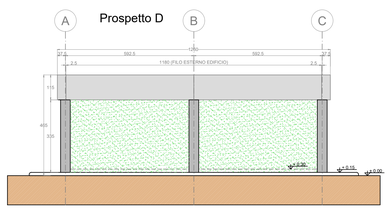
Sezione B - B



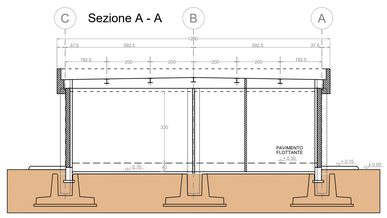
Prospetto A



Prospetto D



Sezione A - A



Manfro Michele

Firmato digitalmente da Manfro Michele
CN=Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, c=IT
serialNumber=TINIT-MNFMHL63E08L242Z, surname=MANFRO, givenName=MICHELE, dnQualifier=2269151, title=Perito Industriale
Data: 2023.08.07 19:28:01 +02'00'

REV.	DESCRIZIONE	DATA	CONTROLLATO	APPROVATO
4				
3				
2				
1				
0	PRIMA EMISSIONE	30/06/2023	Manfro M.	Renantis

CLIENTE:

Renantis

Renantis | Corso Italia 3, Milano (MI)

PROGETTO:

Ampliamento della S.E. RTN "CUTRO 380/150/36kV"

Richiesta di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) per un impianto di generazione da fonte rinnovabile (eolica) con potenza nominale pari a 75,2 MW integrato ad un sistema di accumulo da 10 MW. La potenza richiesta ai fini della connessione è pari a 75,2 MW in immissione e a 10 MW in prelievo.
Codice Pratica: 202201555

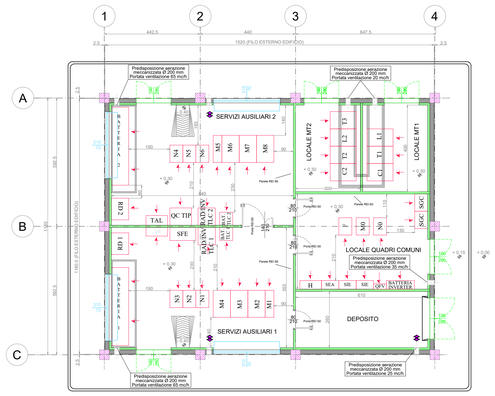
TITOLO:

Comandi, Servizi ausiliari e magazzino

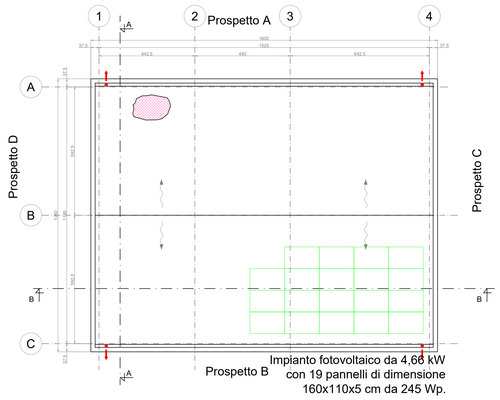
FORMATO	A0	
LINGUA	IT	
SCALA	1 / 100	
SERIE RE.	02	
DOCUMENTO N°	REN_A.CU.S.G.0.6	
FOGLIO	01	

EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI

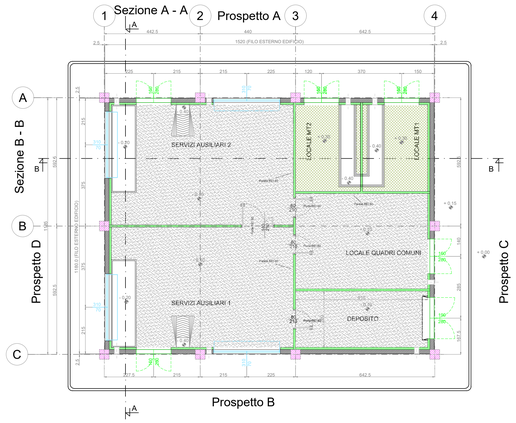
PIANTA IMPIANTISTICA



PIANTA COPERTURA



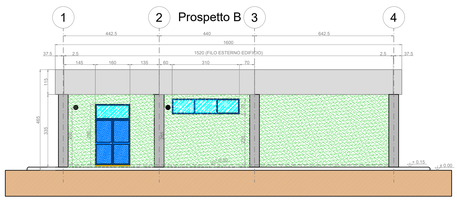
PIANTA ARCHITETTONICA



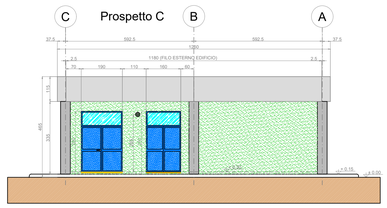
NOTE GENERALI
La posizione dei pannelli è indicativa ed andrà confermata in sede di progetto esecutivo. I locali servizi ausiliari e quadri comuni sono provvisti di pavimento flottante e controsoffitto; i locali MT e deposito solo del controsoffitto. Le quote in tavola sono espresse in cm.

LEGENDA PIANTA			
	PANNELLO DI TAMPONAMENTO PREFABBRICATO REI 120		
	PILASTRI PREFABBRICATI REI 120		
	PARETI E CONTROPARETI IN CARTONGESSO CON ERGOLATTA		
	PARETI IN CARTONGESSO REI 60		
	PARETI IN CARTONGESSO REI 120		
	PARETE VETRATA TRA SALA CONTROLLO E SALA COMANDI		
	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLA STESSA TIPOLOGIA PAVIMENTO		
	RIVESTIMENTO CON PIASTRELLA IN ORE SATTISCUPA A MEZZA PARETE DELLA STESSA TIPOLOGIA		
	PAVIMENTO INDUSTRIALE GRIGIO CON TRATTAMENTO ANTIPOLVERE		
	PAVIMENTO INDUSTRIALE GRIGIO CON VERNICIATURA ANTI ACIDO E ANTI OLIO		
	COPERTURA COSTITUITA DA PANNELLI SANDWICH - SPESSORE COMPLESSIVO 200 mm - PESO 15 kN -208 mm - U LAMIERA: 108 mm - U CUBETTI: 120 mm) PORTATA MINIMA = 1,30 KN/mq (PER MAGGIORI INFORMAZIONI VEDI ASB 3-A-A-B (COPERTURA LOCALI MT)		
	SCARICHI ACQUE PIOVANE		
7.5-15	QUOTE SU PROSPETTI		
0.30	QUOTE IN PIANTA		
120	FINESTRE		
100 / 200	PORTE ESTERNE	Porta REI 60 140 / 210 pompieri	PORTE INTERNE REI 60
100 / 200	PORTE INTERNE	Porta REI 120 - 200 / 210	PORTE INTERNE REI 120
	PANNELLO FOTOVOLTAICO DI SILICIO MONOCRISTALLINO. POTENZA DI PICCO 180 W, DA INSERIRE INTEGRATO NELLA COPERTURA. DIMENSIONI INDICATIVE 160x110x5 cm		

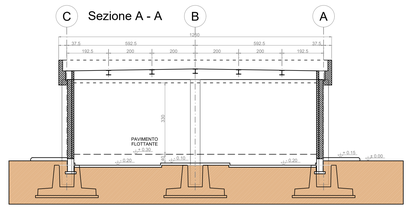
Prospetto B



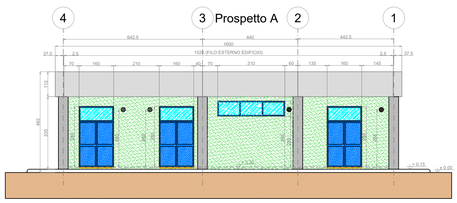
Prospetto C



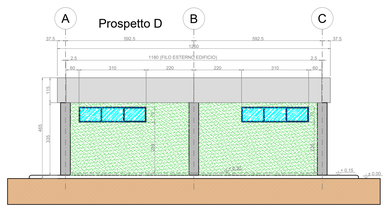
Sezione A - A



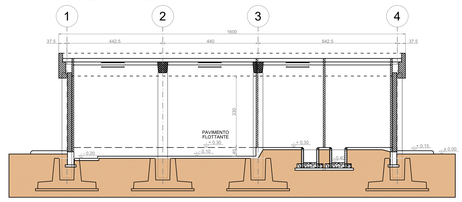
Prospetto A



Prospetto D



Sezione B - B



Manfro Michele

Firmato digitalmente da Manfro Michele
ND:c=IT, cn=Manfro Michele, o=Renantis-TINIT-MANFRO,EID:IM,2432
Motivo: Approvato
Luogo: Roma
Data: 2023.06.30 15:28:14 +02'00'

REV.	DESCRIZIONE	DATA	CONTROLLATO	APPROVATO
4				
3				
2				
1				
0	PRIMA EMISSIONE	30/06/2023	Manfro M.	Renantis

CLIENTE:

Renantis

Renantis | Corso Italia 3, Milano (MI)

PROGETTO:

Ampliamento della S.E. RTN "CUTRO 380/150/36kV"

Richiesta di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) per un impianto di generazione da fonte rinnovabile (eolica) con potenza nominale pari a 75,2 MW integrato ad un sistema di accumulo da 10 MW. La potenza richiesta ai fini della connessione è pari a 75,2 MW in immissione e a 10 MW in prelievo.
Codice Pratica: 202201555

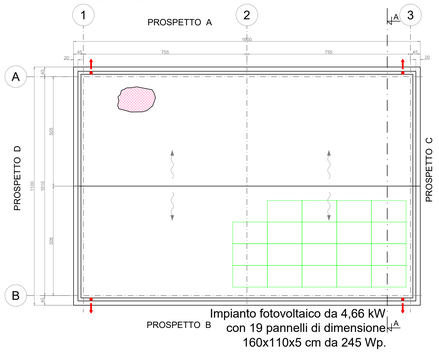
TITOLO:

Comandi, Servizi ausiliari e magazzino

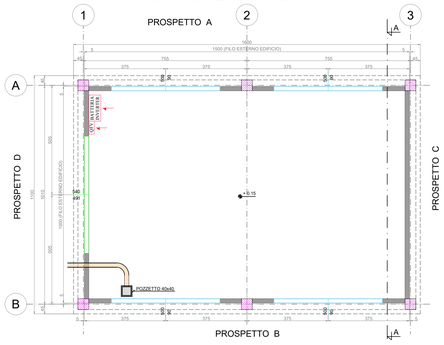
FORMATO	A0	
LINGUA	IT	
SCALA	1 / 100	
SERIE EL.	03	
DOCUMENTO N°	REN_A.CU.S.G.0.6	
FOGLIO	02	

EDIFICIO MAGAZZINO

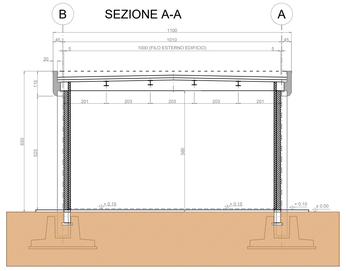
PIANTA COPERTURA



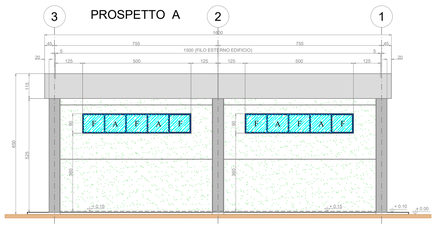
PIANTA ARCHITETTONICA



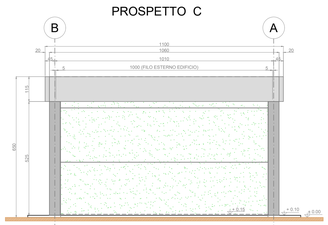
SEZIONE A-A



PROSPETTO A

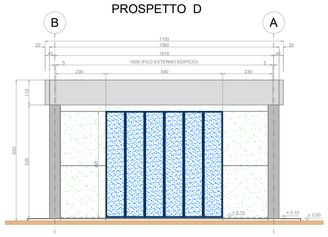


PROSPETTO C



PROSPETTO B

PROSPETTO D



NOTE GENERALI

La posizione dei pannelli è indicativa ed andrà confermata in sede di progetto esecutivo.
L'edificio magazzino è provvisto di controsoffitto.
Le quote in tavola sono espresse in cm.

LEGENDA PIANTA

PANNELLO DI TAMPONAMENTO PREFABBRICATO REI 120	COPERTURA COSTITUITA DA PANNELLI SANDWICH TIPO ISOPIR DI MONBRAN INTERPANELLI ZENITH H tot 235 mm (ESTERNO 40 mm, ISOLANTE 150 mm, ESTERNO 45 mm) PORTATA MINIMA L/S 30 DAN/MQ
PANNELLO DI TAMPONAMENTO PREFABBRICATO PIENO REI 120	SCARICHI ACQUE PIOVANE
PILASTRO PREFABBRICATO REI 120	QUOTE SU PROSPETTI
PARETE CONTROPARETE IN CARTONGESSO	QUOTE IN PIANTA
PARETI IN CARTONGESSO REI60	FINESTRE
CONTROSOFFITTO REI120	
RAFFRESCAMENTO CON PANTRELLE IN ORO ANTRACITE A SOLETTA PANTRELLE ALTEZZA STESSA TIPOLOGIA	
PAVIMENTO INDUSTRIALE GRIGIO CON TRATTAMENTO ANTIPOLVERE	PORTE ESTERNE
PAVIMENTO CON PANTRELLE BEIGE/CLIENTE REGIA COLORE DA DEFINIRE CON DIREZIONE LAVORI IN FASE DI ESECUZIONE (CON RAFFRESCAMENTO UFFICIO)	
RIVESTIMENTO CON PANTRELLA STESSA TIPOLOGIA PAVIMENTO	
PANNELLI FOTOVOLTAICI TAGLIO DI SILICIO MONOCRISTALLINO POTENZA DI PICCO 245 Wp DA INSERIRSI ORTOGONALMENTE NELLA COPERTURA. DIMENSIONI INDICATIVE 1660 X 1000 CMS	

Firmato digitalmente da Manfro Michele, CN=Manfro Michele, O=ordineingegneri-TRAPANI, MNFMHL63B13B.24G2

Firmato digitalmente da Manfro Michele, CN=Manfro Michele, O=ordineingegneri-TRAPANI, MNFMHL63B13B.24G2

Renantis-Michele Manfro
Ingegnere 2.0
Ordine Prov. Industriali
TRAPANI 20.08.07
19.08.09 -10:07:07

REV.	DESCRIZIONE	DATA	CONTROLLATO	APPROVATO
4				
3				
2				
1				
0	PRIMA EMISSIONE	30/06/2023	Manfro M.	Renantis

CLIENTE:

Renantis | Corso Italia 3, Milano (MI)

PROGETTO:

Ampliamento della S.E. RTN "CUTRO 380/150/36kV"

Richiesta di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) per un impianto di generazione da fonte rinnovabile (eolica) con potenza nominale pari a 75,2 MW integrato ad un sistema di accumulo da 10 MW. La potenza richiesta ai fini della connessione è pari a 75,2 MW in immissione e a 10 MW in prelievo.
Codice Pratica: 202201555

TITOLO:

Comandi, Servizi ausiliari e magazzino

FORMATO: A0
LINGUA: It
SCALA: 1 / 100
SEGUE FG.: --
DOCUMENTO N°: REN_A.CU.S.G.0.6
FOGLIO: 03