

Committente / Identificativo progetto:

ENI S.p.A.
Basilica San Benedetto – Norcia (PG)

Logo Committente:



Titolo:

OPERE DI ALLESTIMENTO
REMOVIBILI - CANTIERE
S.SCOLASTICA

Immagine:

Progetto o tipologia di documento:

Relazione tecnica

Numero progetto o documento:

7988-P-REL-001-04-1

Note:

Tabella revisioni:

Revisione	Descrizione	Data	Eseguito	Verificato	Approvato
00	Emissione	18/05/21	M.F.	M.A.	G.D.

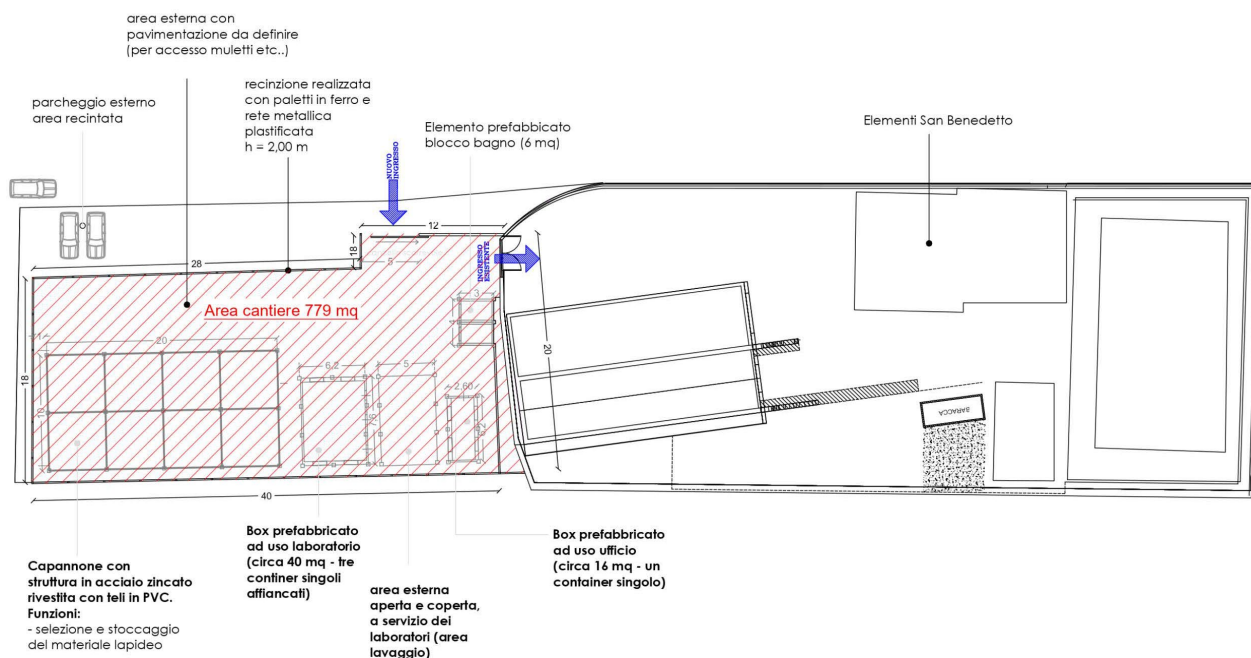
PREMESSA

A seguito della messa in sicurezza della Basilica di San Benedetto in Norcia, l'Amministrazione Comunale ha messo a disposizione un'area in località S.Scolastica (individuata catastalmente al foglio 123 particelle 1127, 1128, 1129 e 167) per lo stoccaggio di materiale lapideo di recupero derivante dal crollo della Basilica. Ciò premesso, al fine di poter allestire un cantiere temporaneo per la selezione del materiale lapideo presso la suddetta area, si è reso necessario, data la limitatezza degli spazi a disposizione, dover occupare l'area adiacente (individuata catastalmente al foglio 123 particella 1130) di proprietà comunale. Pertanto la Soprintendenza, in data 10/05/2021, ha inviato tramite e-mail richiesta formale all'amministrazione comunale per la concessione della suddetta area.

Il cantiere sarà allestito dalla società ENI Spa nell'ambito dell' "Accordo di sponsorizzazione" per la ricostruzione della Basilica di San Benedetto in Norcia, con manufatti di carattere temporaneo così come riportati nella planimetria.

AREA DI CANTIERE PER LA SELEZIONE DEL MATERIALE LAPIDEO DELLA BASILICA DI SAN BENEDETTO

Comune di Norcia - Foglio 123 , Part. 1130



N.B. I manufatti di nuova costruzione sono strutture provvisorie di cantiere removibili

DESCRIZIONE DELLE OPERE DI ALLESTIMENTO REMOVIBILI

Di seguito si riporta la descrizione delle specifiche tecniche e dei materiali dei manufatti propedeutici all'approntamento del Cantiere del sito di S.Scolastica.

Gli interventi prevedono l'installazione delle seguenti strutture di cantiere provvisoriamente removibili:

1. MONOBLOCCO BAGNI

La struttura ad uso bagni è composta da un monoblocco con le seguenti caratteristiche:

N.1 Monoblocco uso BAGNO, con struttura presso piegata sp.15/10 mm, saldata in continuo colore RAL 6005, Fondo Finire Anticorrosivo.

Dimensioni al basamento 293 x 243 cm.

Dimensioni al tetto 300 x 250 cm.

H interna 240 cm H esterna 272 cm.

Pannello Parete sp.40 mm - Poliuretano

1 Lato lamiera esterna Micro nervata BG RAL 9002.

1 Lato lamiera interna Micro nervata BG RAL 9002.

Pannello Tetto sp.30+35 mm - Poliuretano

1 Lato lamiera esterna 5 greche RAL 9002.

1 Lato lamiera interna Micro nervata BG RAL 9002.

Basamento alta portanza con struttura in tubolare, rivestito con lamiera grecata, rivestita con legno IDRO V100 sp.18mm, rivestito con PVC Antiscivolo.

Serramenti in alluminio RAL 9010.

N.2 Porte cieche tutto pannello a un'anta, con maniglia e serratura standard, con dimensioni 80 x 210h esterna cm.

N.2 Porte cieche tutto pannello a un'anta, con maniglia standard e serratura libero/occupato, con dimensioni 80 x 210h esterna cm.

N.4 Finestrini con apertura a vasistas, con vetro 4 mm stampato, senza barre antintrusione, con dimensioni 50 x 50h esterna cm.

Impianto idraulico interno con tubo MEPLA a vista, compreso di:

N.2 Wc in ceramica + Sanitrit + sedile + cassetta esterna.

N.2 Lavabo in ceramica 60 cm + colonna + mix.

N.1 Boiler Elettrico 15 Litri Acqua Calda.

Impianto elettrico standard norma CEE 220V, con tubo PVC Bianco a vista, compreso di:

N.1 Quadro elettrico.

N.1 Differenziale Generale.

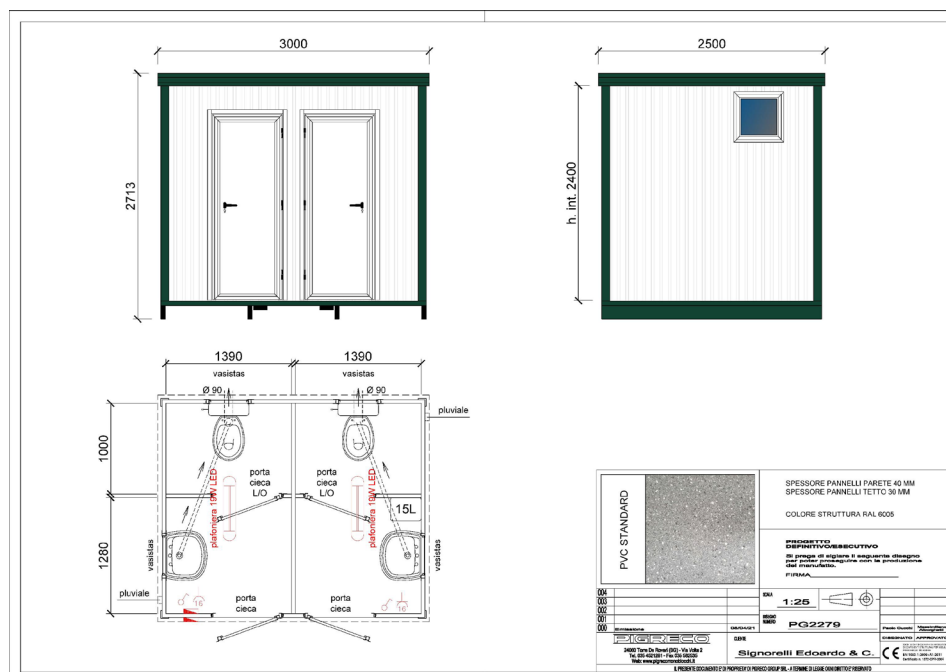
N.2 Interruttori.

N.2 Prese.

N.2 Plafoniere 45W-LED.

N.2 Termoconvettori 1000/2000W.

N.1 Scatola esterna per allaccio impianto elettrico.



2. BLOCCO UFFICIO/LABORATORIO:

La struttura ad uso ufficio è composta da un monoblocco mentre quella ad uso laboratorio da una composizione di tre blocchi (vd. disegno); entrambi i blocchi sono composti da:

N.1 Monoblocco, con struttura presso piegata sp.15/10 mm, saldata in continuo colore RAL 6005, Fondo Finire Anticorrosivo.

Nr.6 Pz con Dimensioni al basamento 593 x 243 cm.

Nr.8 Pz con Dimensioni al tetto 600 x 250 cm.

H interna 270 cm H esterna 327 cm.

Tot Mq 90

Pannello Parete sp.40 mm - Poliuretano

1 Lato lamiera esterna micro nervata BG RAL 9010.

1 Lato lamiera interna micro nervata BG RAL 9010.

Pannello Tetto sp.30+35 mm - Poliuretano

1 Lato lamiera esterna 5 greche RAL 9002.

1 Lato lamiera interna micro nervata BG RAL 9002.

Basamento alta portanza con struttura in tubolare, rivestito con lamiera grecata, rivestito con legno cemento sp.18 mm, rivestito con PVC Antiscivolo Standard.

Secondo tetto, per maggiore coibentazione, massima ermeticità e durata nel tempo.

con struttura in tubolare e lattonerie presso piegate, a due falde, rivestite con:

Pannello Tetto sp.30+35 mm - Poliuretano

1 Lato lamiera esterna 5 greche RAL 9002.

1 Lato lamiera interna Micro Nervata BG RAL 9002.

Dimensioni 2020 x 620 cm.

Serramenti in alluminio RAL 9010.

Vetro 4 mm trasparente.

N.4 Porte mezzo vetro, completa di barre antintrusione,

con maniglia e serratura standard, con dimensioni 100 x 210h esterna cm.

N.12 Finestre scorrevoli, complete di barre antintrusione, con dimensioni 100 x 100h
esterna cm.

Impianto elettrico norma CEE 220V Standard, con tubo PVC Bianco a vista, compreso di:

N.1 Quadro Elettrico.

N.1 Differenziale Generale.

N.1 Differenziale per CDZ.

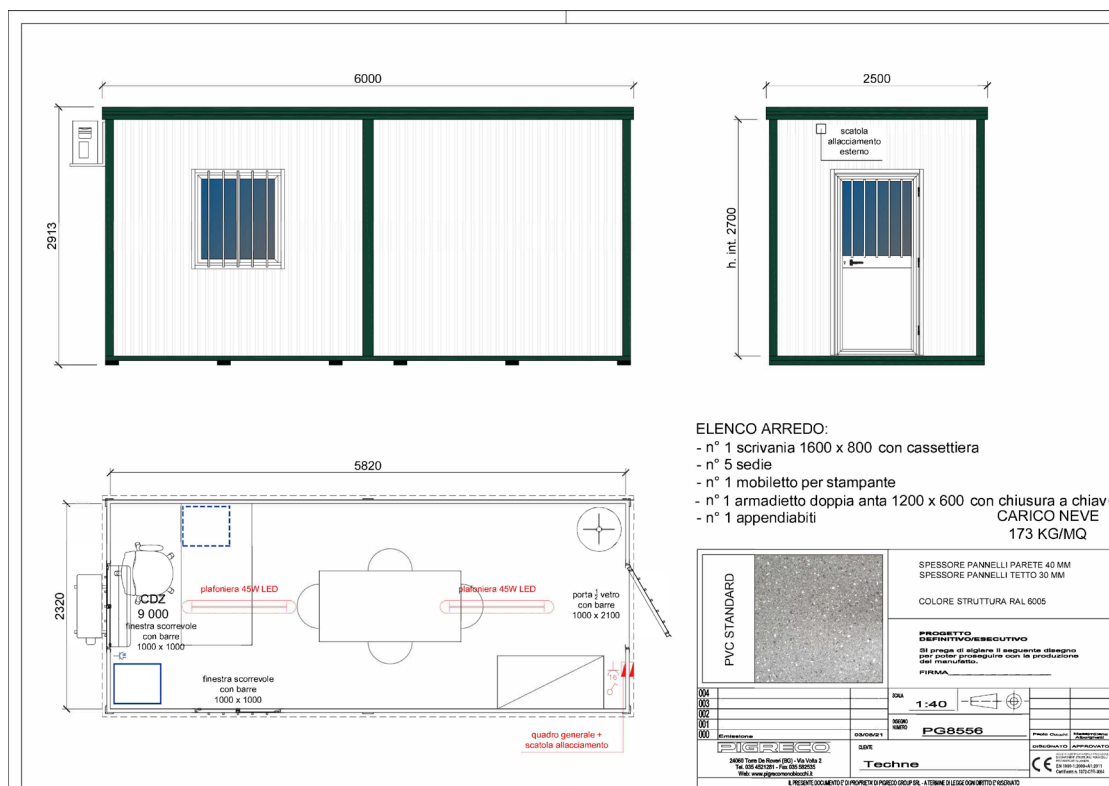
N.16 Plafoniere 45W-LED.

N.4 Interruttori.

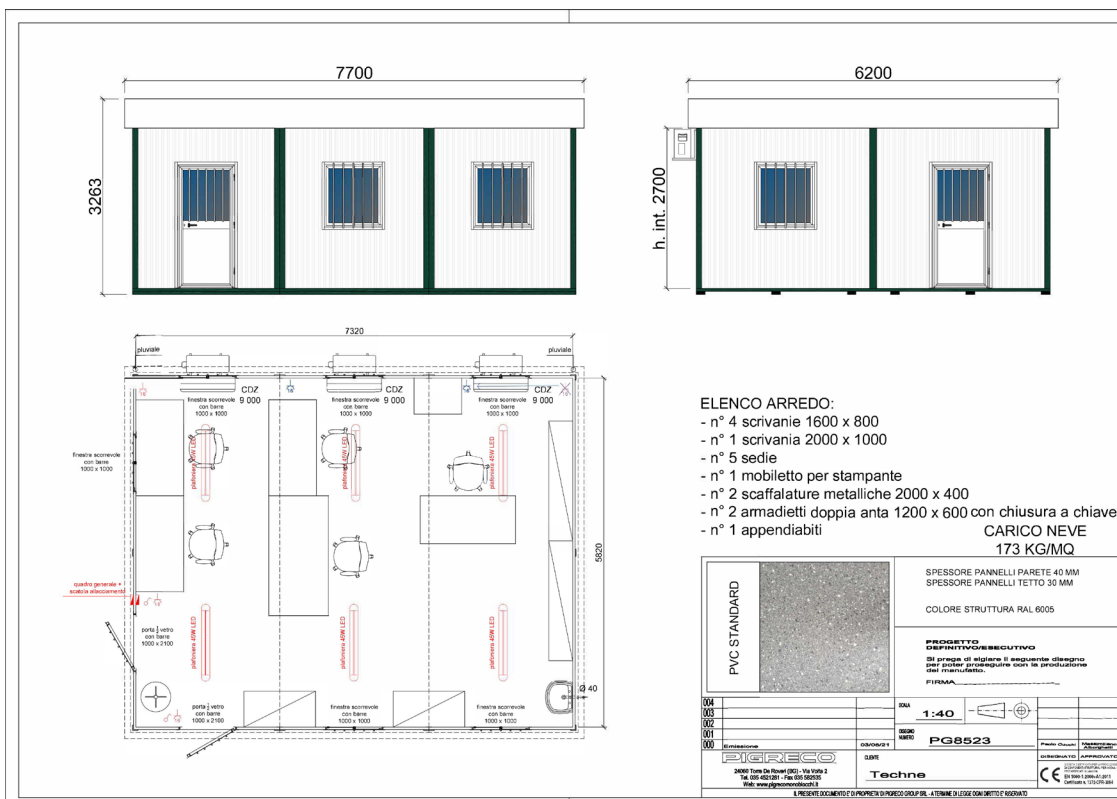
N.8 Prese.

N.5 Condizionatori Mono Split inverter BTU 9000 – HISENSE.

N.1 Scatola per allacciamento esterno.



Monoblocco ufficio



Blocco laboratori

3. CAPANNONE

La struttura ha una dimensione di 10x20m, h = 3,75 m sottotrave

Per quanto riguarda le fondazioni, queste saranno così dimensionate:

- N. 5 plinti misure circa 80/90 cm x 80/90 cm x 40/50 di altezza (sul lato delle colonne, dove ci saranno i 4 passaggi)
- N. 1 Cordolo a tutta lunghezza da 20 metri misure circa 40x50 cm

L'eventuale collegamento tra i 5 plinti con un piccolo cordolo (20x20cm o 30x30cm) e tra le 2 testate da 10 metri sarà definito a seguito della risultante dei calcoli dimensionali

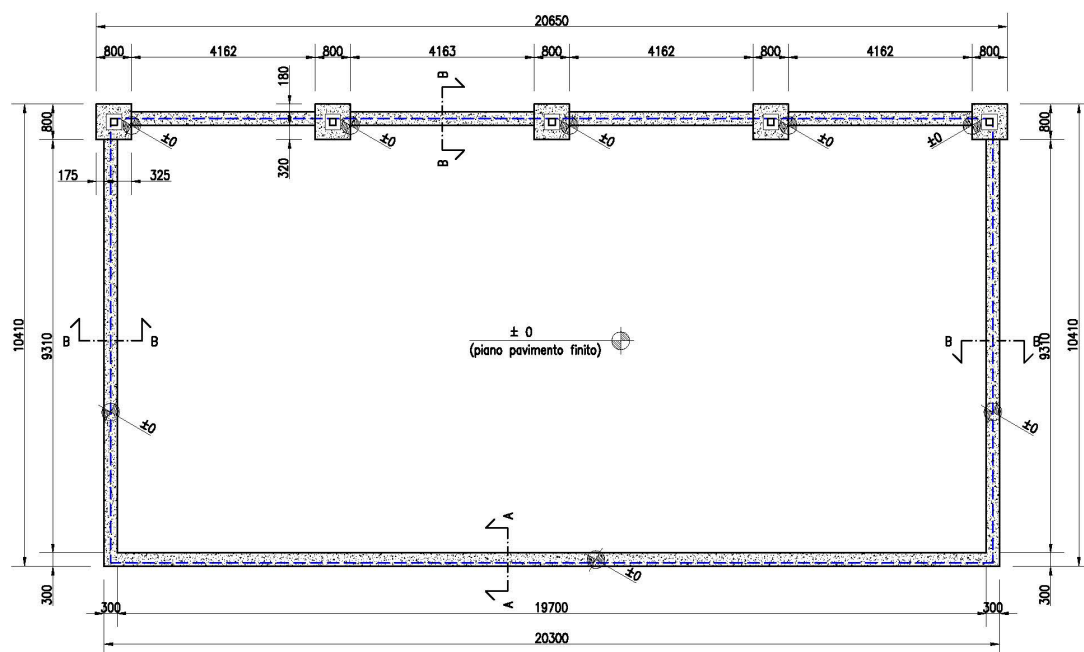
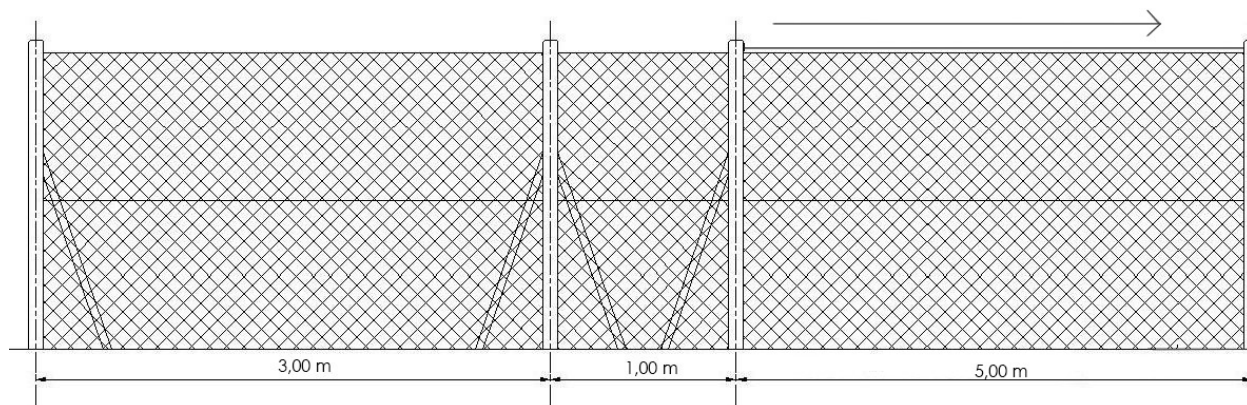


Foto esemplificative

4. RECINZIONE

L'area di cantiere sarà recintata con rete metallica plastificata verde, intervallata da pali in ferro verdi ogni 2,5-3 m e con altezza di 2,00 m. L'ingresso avverrà attraverso un cancello scorrevole di dimensioni 5 m.



5. PAVIMENTAZIONE

La pavimentazione sarà realizzata in terra stabilizzata ottenuta mediante riporto, compattazione e rollatura del materiale in sito. Spessore cm 20.