

PRESCRIZIONI PER MATERIALI DA UTILIZZARE:

IMPIEGARE I MATERIALI SOLO DOPO L'ACCETTAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI CHE DOVRA' PREVENTIVAMENTE ACQUISIRE E VERIFICARE L'IDONEITA' DELLA DOCUMENTAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

SEGUIRE LE PRESCRIZIONI PER L'ACCETTAZIONE DEI MATERIALI CONTENUTE NELLA RELAZIONE TECNICA E NEGLI ELABORATI PROGETTUALI

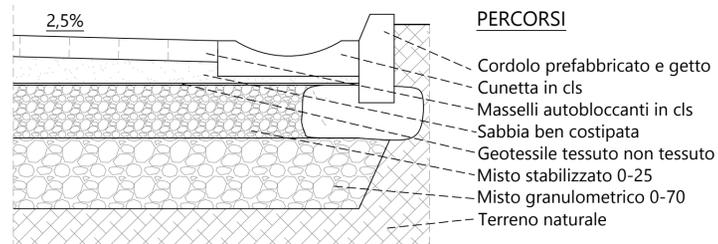
ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE S235 o superiore
BULLONI CLASSE 8.8

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO:
BARRE, RETI E TRALICCI: B450C

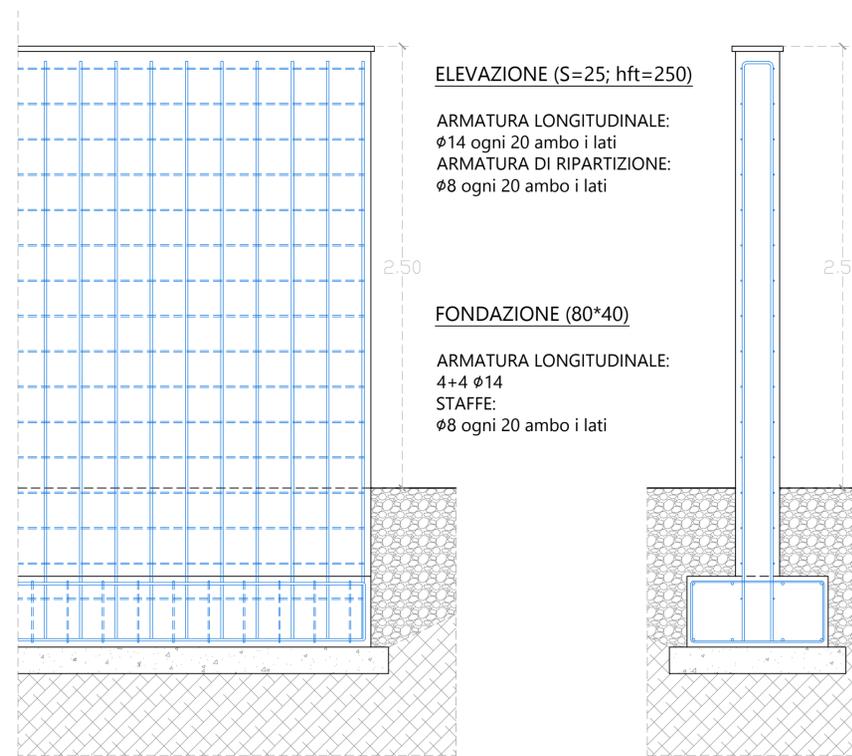
CALCESTRUZZO:
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
CLASSE DI RESISTENZA: C 25/30 o superiore
CLASSE DI CONSISTENZA: S4
DIAMETRO INERTE MAX: 12mm.
COPRIFERRO: 3.0cm.

LA PRIMA STAFFA DELLA TRAVE DEVE DISTARE NON PIU' DI 5 CM. DALLA SEZIONE A FILO PILASTRO. EVENTUALI FORI PER CANNE E TUBI NON DEVONO PASSARE ATTRAVERSO LE TRAVI.

PERCORSI scala 1:10



NUOVO MURO IN CALCESTRUZZO ARMATO scala 1:20



DESCRIZIONE INTERVENTI

L'intervento consiste nella realizzazione di interventi necessari per un primo ampliamento del cimitero centrale verso sud con la realizzazione di ulteriori spazi per le inumazioni.

Le inumazioni saranno predisposte nel rispetto delle prescrizioni tecniche e dimensionali del D.P.R. 285/1990 e del Regolamento Regionale Marche n. 3/2009 come previsto dal contestuale piano cimiteriale.

Dal punto di vista tecnico l'intervento consiste nelle seguenti macro-lavorazioni:

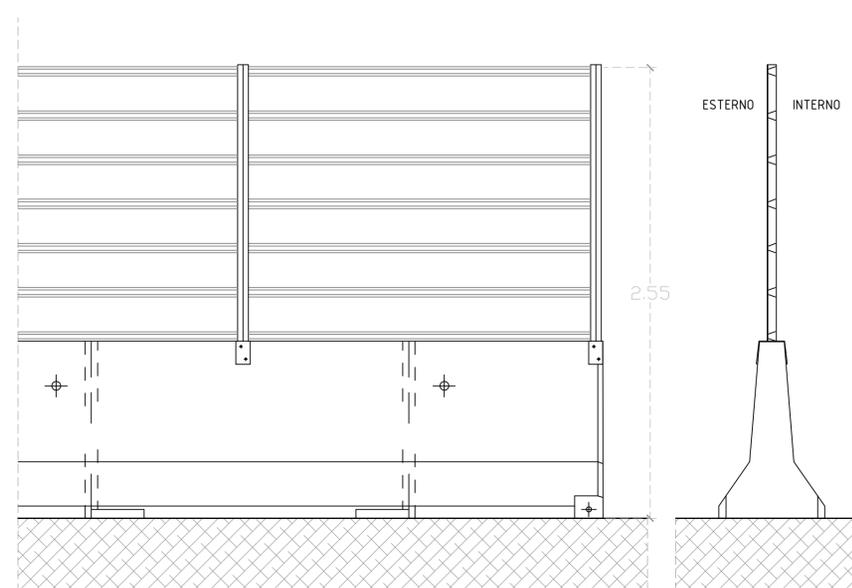
- sfalcio del verde, la rimozione degli arbusti e della vegetazione in genere sita nell'area di intervento;
- modellazione del terreno mediante opere di movimentazione terra consistenti nello sbancamento dei riperti ivi ubicati e la modellazione del terreno affinché si creino gli spazi atti a ricevere le inumazioni;
- creazione di varco sul muro perimetrale in pietra esistente in corrispondenza del viale centrale, così che si possa effettuare il collegamento della nuova porzione con quella esistente e contestuale rinforzo dello stesso, ambo i lati del varco con pilastri e alla base con cordolo in calcestruzzo armato (cls C25/30 e barre B450C), relative finiture e predisposizione rampa di accesso dalla parte esistente;
- costruzione di nuovo muro in calcestruzzo armato nel lato est con relative opere di fondazione;
- realizzazione di percorso pedonale eventualmente carrabile al fine di poter consentire il transito dei visitatori del cimitero, formata da masselli in cls autobloccanti, uno spessore di almeno 15 cm di misto granulometrico 0-25 ben compattato posto al di sopra di opportuno strato di base realizzato con pietrisco 40-70;
- formazione di cunette di scolo e posa di cordoli prefabbricati per ridurre la possibilità che l'acqua raggiunga le inumazioni;
- realizzazione di recinzione provvisoria con elementi tipo New Jersey e pannelli di lamiera grecata;
- analisi, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta;
- opere e forniture necessarie per la sicurezza aggiuntiva.

Nel dettaglio si prenda visione delle lavorazioni e delle quantità riportate negli elaborati progettuali, in particolar modo nel computo metrico estimativo.

Le soluzioni progettuali proposte sono finalizzate all'adozione di tutte le misure atte ad assicurare:

- la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
- il rispetto delle norme in materia di igiene locale.

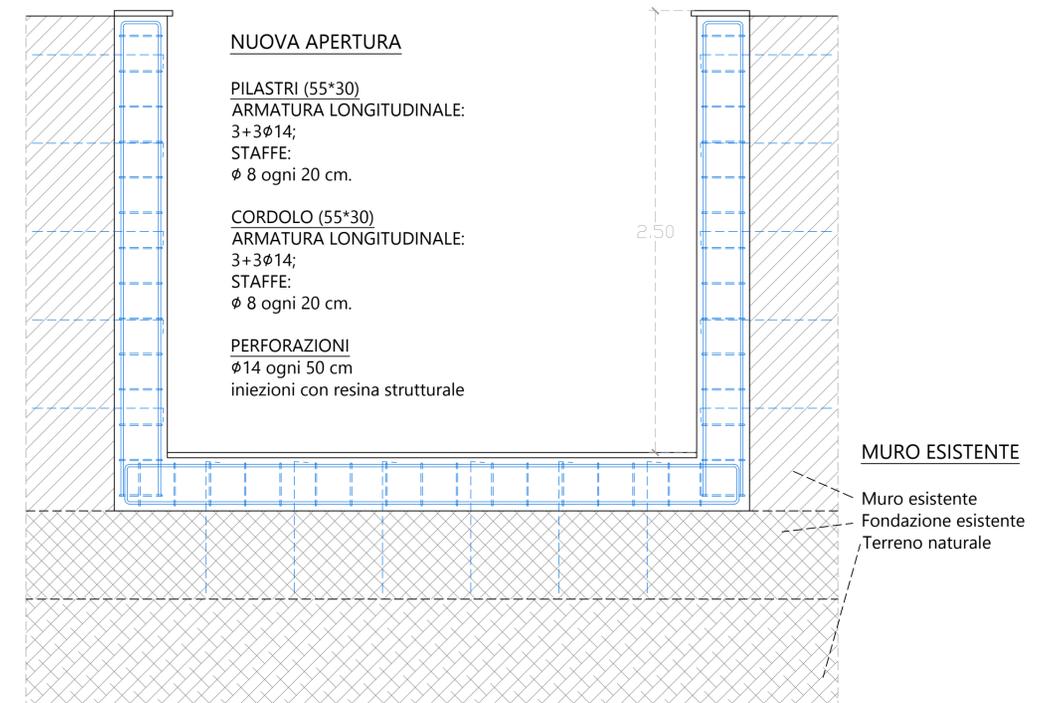
PILASTRINI E CORDOLO IN CALCESTRUZZO ARMATO scala 1:20



RECINZIONE PROVVISORIA hft: 250 cm)

PORZIONE SUPERIORE:
UPN 40x35 ogni 200 cm e lamiera grecata 0,6mm
ANCORAGGIO:
piastra a C con piattini 10x10 s:5mm con 2xM16 cad
PORZIONE INFERIORE:
New Jersey in c.a.

REALIZZAZIONE APERTURA SU MURO ESISTENTE scala 1:20



CITTÀ DI PERGOLA
PROVINCIA DI PESARO E URBINO

PARTE 2 - PROGETTO ESECUTIVO
CIMITERO CENTRALE DI PERGOLA



STUDIO DI INGEGNERIA
SCIAMANNA
DOTT. ING. SERGIO SCIAMANNA

VIA LAGO TRASIMENO N° 6 - 61045 PERGOLA PU
TEL / FAX: 0721 736763 E-MAIL: sciamanna@tin.it
CELL: +39 335 5622292 Pec: sergio.sciamanna@ingpec.eu
P.IVA: 00995720414 www.studioingegneriasciamanna.eu

IL TECNICO INCARICATO
Dott. Ing. Sergio Sciamanna

COLLABORATORE TECNICO
Dott. Ing. Arch. Marco Sciamanna

Oggetto:
REDAZIONE DEL PIANO CIMITERIALE DEL CIMITERO CENTRALE DI PERGOLA -
PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI DI AMPLIAMENTO, RISTRUTTURAZIONE,
RIQUALIFICAZIONE E RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DELL'ATTUALE CIMITERO -
CUP: G67H20001240004: SECONDA PARTE - PROGETTO ESECUTIVO AMPLIAMENTO

Elaborato:

ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO
c. Tavola delle opere strutturali

NC

dicembre 2022