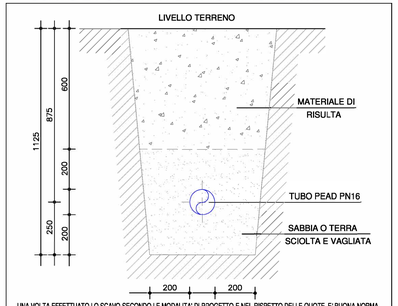
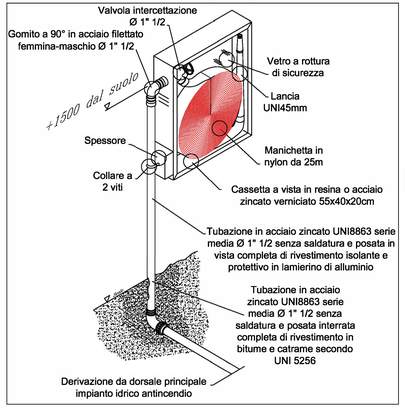
PARTICOLARE 1
SCAVO E POSA IN OPERA TUBAZIONE INTERRATA

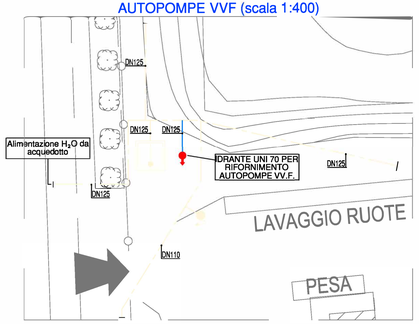


UNA VOLTA EFFETTUATO LO SCAVO SECONDO LE MODALITA' DI PROGETTO E NEL RISPETTO DELLE QUOTE, E' BUONA NORMA LIVELLARE IL FONDO DELLA TRINCEA CON SABBIA. UNA VOLTA POSATO IL TUBO RINFIANCARLO SEMPRE CON MATERIALI OTTIMAMENTE COSTIPABILI.
SOPRA LO STRATO SUPERIORE DI SABBIA, PUO' ESSERE UTILIZZATO MATERIALE FINE PROVENIENTE DALLO SCAVO, IN STRATI COSTIPATI DI CIRCA 30 cm DI ALTEZZA.
PER ULTERIORE RIEMPIMENTO SI PUO' USARE IL MATERIALE DI RECUPERO, SEMPRE CHE SIA OTTIMAMENTE COSTIPABILE, SI ESCLUDONO QUINDI MATERIALI SATURI D'ACQUA.
IL RIEMPIMENTO DEVE ESSERE EFFETTUATO PROCEDENDO SECONDO UN UNICO VERSO,
E SE POSSIBILE DURANTE LE ORE FRESCHE DELLA GIORNATA.

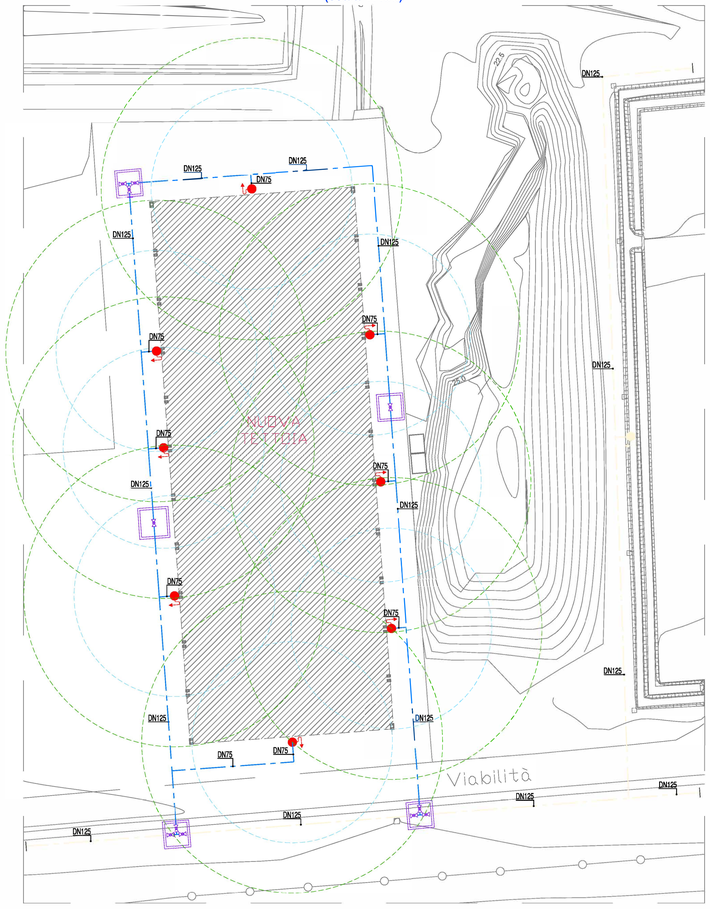
PARTICOLARE 2 - IDRANTE UNI45 CON CASSETTA INSTALLATO A VISTA



AGGIUNTA IDRANTE UNI 70 PER RIFORNIMENTO AUTOPOMPE VVF (scala 1:400)



AMPLIAMENTO IMPIANTO IDRICO ANTICENDIO A SERVIZIO DI NUOVA TETTOIA (scala 1:400)



I COMPONENTI IMPIANTISTICI ESISTENTI SONO IDENTIFICATI CON IL COLORE GIALLO

LEGENDA

	IDRANTE A PARETE UNI 45		RAGGIO DI COPERTURA EFFETTIVO IDRANTE (LUNGHEZZA MANICHETTA 30 m)
	IDRANTE SOPRASUOLO UNI 70		POZZETTO SIFBONABILE CON CHIUSINO IN GHISA
	ATTACCO MOTOPOMPA SINGOLO		VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A PASSAGGIO TOTALE IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO CONFORME ALLA NORMA UNI 11443
	RAGGIO DI COPERTURA IDRANTE PREVISTO DA NORMA UNI10779:2021		TUBAZIONE ACQUA ANTINCENDIO REALIZZATA IN TUBO POLIETILENE INTERRATO PERCORSO INTERNAMENTE DISTRINO AL FABBRICATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 12201

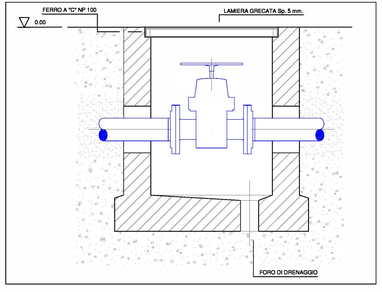
NOTA BENE

PER GARANTIRE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL' IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO OGGETTO DEL PRESENTE INTERVENTO, LA PRESSIONE DI ALIMENTAZIONE DISPONIBILE A VALLE DEL CONTATORE ESISTENTE (OSSIA A MONTE DELL'IMPIANTO DI ESTINZIONE INCENDI) DEVE ESSERE PARI E NON INFERIORE A 3,0 BAR. IN CONDIZIONI DI PRESSIONE DIFFERENTE DA QUELLA DI PROGETTO L'IMPIANTO ANTINCENDIO NON POTRA' GARANTIRE I LIVELLI MINIMI PRESTAZIONALI DI FUNZIONAMENTO DEGLI IDRANTI PREVISTI DALLA NORMA UNI 10779:2021

SI PREVEDE L'INSTALLAZIONE DI UN MANOMETRO SU OGNI IDRANTE PER LA MISURAZIONE DELLA PRESSIONE RESIDUA ALL'IMBOCCO DEGLI STESSI E POTER VERIFICARE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLA RETE DURANTE LE PROVE PERIODICHE DELL'IMPIANTO.

LE MISURE INDICATE SUL PRESENTE ELABORATO SONO SEMPRE INTESE IN SCALA 1:1

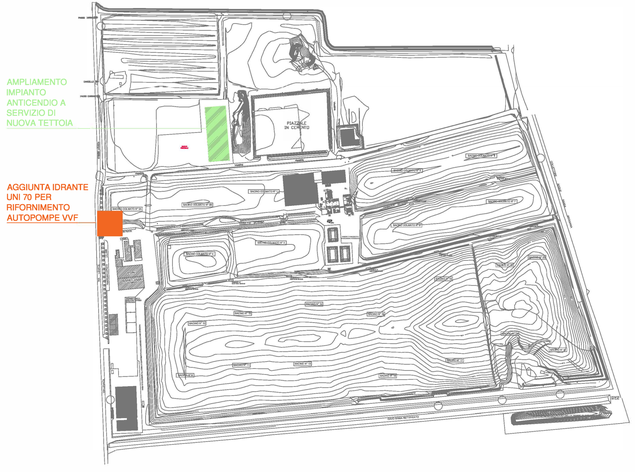
PARTICOLARE 3 - VISTA FRONTALE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE INSTALLATE IN POZZETTO INTERRATO



NOTA: PRESCRIZIONI NTC 2018

TUTTI I SISTEMI DI FISSAGGIO DI TUBAZIONI, CANALI E APPARECCHIATURE FISSATE A SOFFITTO DOVRANNO AVERE CARATTERISTICHE "ANTISISMICHE".
A MENO DI CONTRARIE INDICAZIONI DELLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DI RIFERIMENTO, DELLA PROGETTAZIONE ANTISISMICA DEGLI IMPIANTI È RESPONSABILE IL PRODUTTORE, DELLA PROGETTAZIONE ANTISISMICA DEGLI ELEMENTI DI ALIMENTAZIONE E COLLEGAMENTO È RESPONSABILE L'INSTALLATORE, DELLA PROGETTAZIONE ANTISISMICA DEGLI ORIZZONTAMENTI, DELLE TAMPONATURE E DEI TRAMEZZI A CUI SI ANCORANO GLI IMPIANTI È RESPONSABILE IL PROGETTISTA STRUTTURALE.
LA CAPACITÀ DEI DIVERSI ELEMENTI FUNZIONALI COSTITUENTI L'IMPIANTO, COMPRESI GLI ELEMENTI STRUTTURALI CHE LI SOSTENGONO E COLLEGANO, TRA LORO E ALLA STRUTTURA PRINCIPALE, DEVE ESSERE MAGGIORE DELLA DOMANDA SISMICA CORRISPONDENTE A CIASCUNO DEGLI STATI LIMITE DA CONSIDERARE. È COMPITO DEL PROGETTISTA DELLA STRUTTURA INDIVIDUARE LA DOMANDA, MENTRE È COMPITO DEL FORNITORE E/O DELL'INSTALLATORE FORNIRE IMPIANTI E SISTEMI DI COLLEGAMENTO DI CAPACITÀ ADEGUATA.

IDENTIFICAZIONE ZONE OGGETTO D'INTERVENTO
(disegno non in scala)



Regione EMILIA ROMAGNA — Provincia di REGGIO EMILIA

Comune di CADELBOSCO DI SOPRA

sabar Spa — Innovativa, sostenibile, circolare

Servizi Ambientali Bassa Reggiana
Via Levata, 64 – 42017 Novellara (RE)
Telefono 0522.657569 – Fax 0522.657729
E-mail: info@sabar.it

Oggetto:

PROGETTO ESECUTIVO

per costruzione di tettoia metallica e piazzale in conglomerato cementizio per attivita' di selezione, cernita e riduzione volumetrica di rifiuti

Titolo:

DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

Tav. n°: A23

Progettazione:
STUDIO TECNICO 2.0 S.r.l.
Piazza Unità d'Italia, 56 - 41017 Novellara (RE)
Tel 0522 652022 - Fax 0522 651903
E-mail: mreggiani@studiotec2.it
per. ind. Mauro Reggiani

Timbro: ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA N. 440

n°:	Revisione:	Data:

Data: Ottobre 2021

Scala: Varie

Collaboratori: