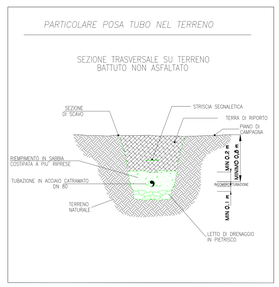
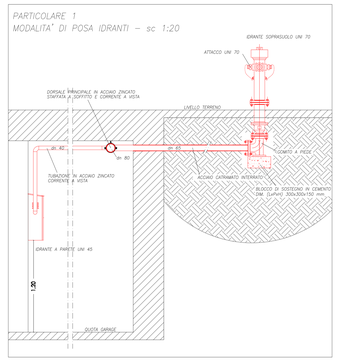
PARTICOLARE POSA TUBO NEL TERRENO

SEZIONE TRASVERSALE SU TERRENO BATTUTO NON ASFALTATO

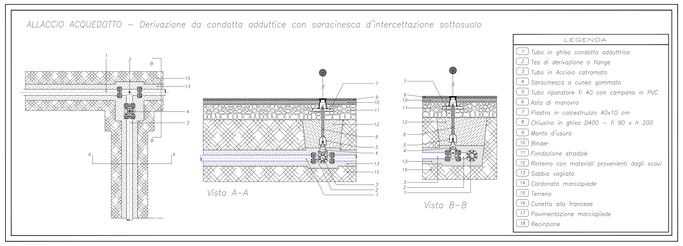


N.B. LA POSA DELLE TUBAZIONI DEVE AVVENIRE IN MODO TALE DA CONSENTIRE IN MODO FACILITATO EVENTUALI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SENZA PROVOCARE IL DANNEGGIAMENTO DI QUELLE ADIACENTI PER LA POSA DELLE TUBAZIONI DELLA RETE ANTINCENDIO DEVE ESSERE CONFORME ALLA NORMA UNI 10779/2007

PARTICOLARE 1
MODALITA' DI POSA IDRANTI – sc. 1:20



ALLACCIO ACQUEDOTTO – Derivazione da condotta adduttice con saracinesca d'intercettazione sottosuolo



LEGENDA

1	Tubo in ghisa condotta adduttrice
2	Tes di derivazione a flange
3	Tubo in Acciaio catramato
4	Saracinesca a cuneo gommato
5	Tubo riparatore fi 40 con campana in PVC
6	Asta di manovra
7	Piastra in calcestruzzo 40x10 cm
8	Chiusino in ghisa D400 – fi 90 x h 200
9	Manto d'usura
10	Binder
11	Fondazione stradale
12	Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
13	Sabbia vagliata
14	Cordonata marciapiede
15	Terreno
16	Cunetta alla francese
17	Pavimentazione marciapiede
18	Recinzione

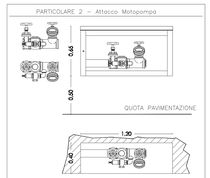
Estintore – 6 kg

ESTINTORI PORTATILI DA 6 KG A POLVERE, DI TIPO APPROVATO, CON CAPACITÀ ESTINGUENTE ALMENO PARI A: 21A 89B

Idrante Antincendio a parete UNI 45

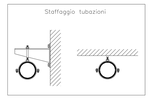
IDRANTE UNI45 POSATO IN CASSETTA DA INTERNO PER IDRANTI, IN LAMIERA VERNICIATA DI COLORE ROSSO RAL 3000 CON TETTO INCLINATO E FERITOIE D'ARIA LATERALE, CON PORTELLO IN ALLUMINIO VETRO PER INTERVENTI DI EMERGENZA E SERRATURA, DI DIMENSIONI MM 565 X 360X150 .

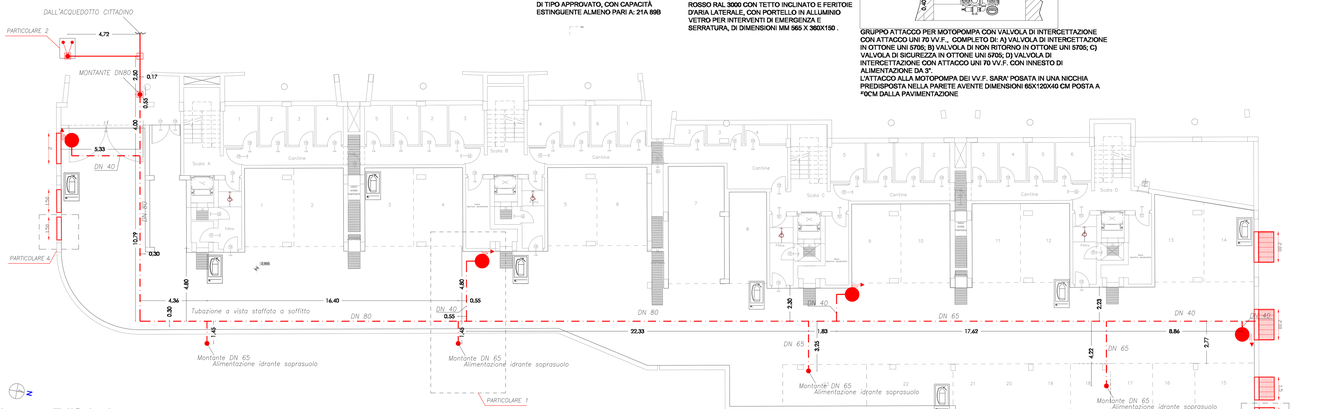
PARTICOLARE 2 – Attacco Motopompa

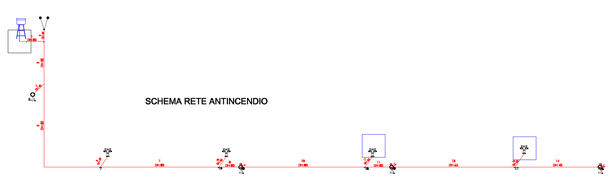


GRUPPO ATTACCO PER MOTOPOMPA CON VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON ATTACCO UNI 70 VV.F., COMPLETO DI: A) VALVOLA DI INTERCETTAZIONE IN OTTONE UNI 5705; B) VALVOLA DI NON RITORNO IN OTTONE UNI 5705; C) VALVOLA DI SICUREZZA IN OTTONE UNI 5705; D) VALVOLA DI INTERCETTAZIONE CON ATTACCO UNI 70 VV.F. CON INNESTO DI ALIMENTAZIONE DA 3". L'ATTACCO ALLA MOTOPOMPA DEI VV.F. SARA' POSATA IN UNA NICCHIA PREDISPOSTA NELLA PARETE AVENTE DIMENSIONI 65X120X40 CM POSTA A +0CM DALLA PAVIMENTAZIONE

Staffaggio tubazioni



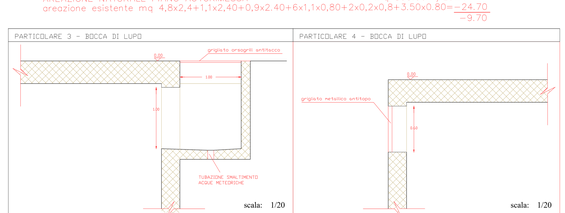




LEGENDA SCHEMA

- IDRANTI SOPRASUOLO UNI 70
- IDRANTI UNI 45
- IDRANTI UTILIZZATI PER IL CALCOLO
- ALIMENTAZIONE DA ACQUEDOTTO
- ATTACCO MOTOPOMPA VVF

AREAZIONE NATURALE PIANO AUTORIMESSA
areazione esistente mq 4,8x2,4+1,1x2,40+0,9x2,40+6x1,1x0,80+2x0,2x0,8+3,50x0,80=−24,70
mq. 860,00x1/25=34,40
−9,70



SPECIFICHE TECNICHE

Idranti a colonna soprasuolo
Gli idranti a colonna soprasuolo saranno conformi alla UNI EN 14384 e per ciascuno sarà prevista una dotazione di almeno una lunghezza normalizzata di tubazione flessibile, completa di raccordi, lancia di erogazione e chiavi di manovra. Tale dotazione sarà ubicata in prossimità dell'idrante, in apposito cassetto di contenimento, e comunque conservata in una o più postazioni accessibili in sicurezza anche in caso di incendio.

Idranti a muro DN 45
Gli idranti a muro saranno conformi alla UNI EN 671–2, adeguatamente protetti. Le cassette saranno complete di rubinetto DN 40, lancia a getto regolabile con ugello da 13 e tubazione flessibile da 20 m completa di relativi raccordi. Le attrezzature saranno permanentemente collegate alla valvola di intercettazione.

Sostegni tubazioni
Ciascun tronco di tubazione sarà supportato da un sostegno, ad eccezione dei tratti di lunghezza minore di 0.6 m, dei montanti e delle discese di lunghezza minore o 1 m per i quali non sono richiesti sostegni specifici. In generale, a garanzia della stabilità del sistema, la distanza tra due sostegni non sarà maggiore di 4 m per tubazioni di dimensioni minori a DN 65 e 6 m per quelle di diametro maggiore.
Dimensionamento
Le dimensioni dei sostegni saranno appropriate e rispetteranno i valori minimi indicati dal prospetto 4 della UNI 10779.

LEGENDA

	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VV.F. - UNI 70
	CASSETTA CON IDRANTE UNI 45
	TUBAZIONE DORSALE ANTINCENDIO IN ACCIAIO CATRAMATO INTERRATA
	TUBAZIONE DORSALE ANTINCENDIO IN ACCIAIO ZINCATO STAFFATA A SOFFITTO
	ESTINTORE IN POLVERE DA 6 Kg FUOCHI CLASSE A B C
	POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO 50X50

COMUNE DI NAPOLI

COMMITTENTE
COMUNE DI NAPOLI
DIREZIONE CENTRALE VI

Appalto integrato per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di Edilizia Sostitutiva per la realizzazione di 90 alloggi in via Croce di Pipemo - Soccavo

VARIANTE N. 4

ELABORATO

- ☐ TAV. B.L.1 Areazione naturale edificio INNESCO A piano autorimessa
- ☐ TAV. B.L.2 Areazione naturale edificio A piano autorimessa
- ☐ TAV. B.L.3 Areazione naturale edificio B piano autorimessa

AREAZIONE NATURALE Edificio A Piano autorimessa

Impresa : **LAVORI GENERALI s.r.l**
via Duomo n.290/C -80138 Napoli

Progettisti:

TAV. B.L.2

Data: FEBBRAIO 2021

scala: 1/100