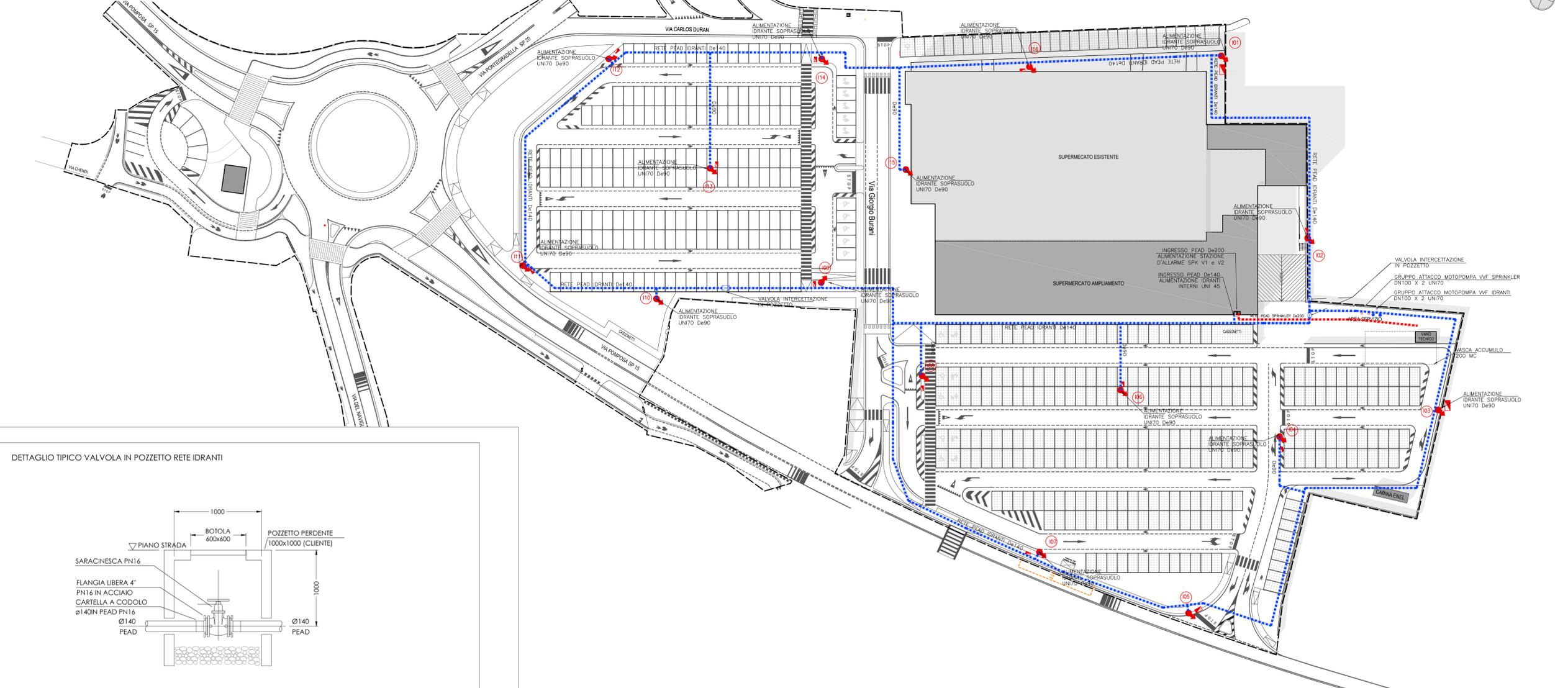
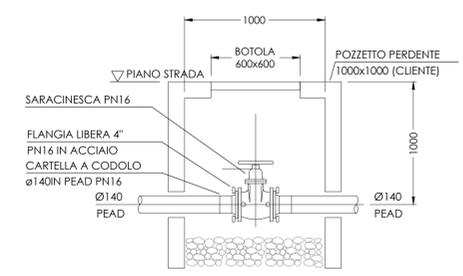


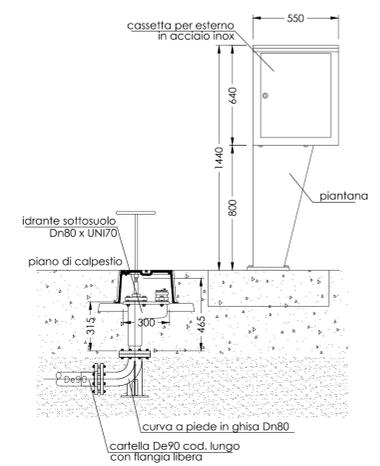
PLANIMETRIA AMBITO INTERVENTO  
STATO DI PROGETTO -1:500



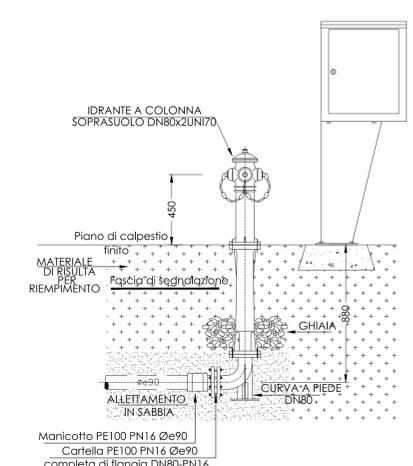
DETTAGLIO TIPICO VALVOLA IN POZZETTO RETE IDRANTI



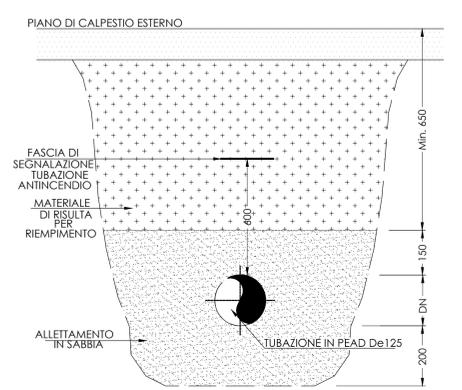
PARTICOLARE SISTEMAZIONE SOTTOSUOLO E CASSETTA DI CORREDO



PARTICOLARE IDRANTE A COLONNA SOPRASUOLO E CASSETTA DI CORREDO



DETTAGLIO DI POSA RETI INTERRATE



NOTE :  
- SERRARE I DADI DI BLOCCAGGIO DEI GIUNTI DI ACCOPPIAMENTO SCANALATI MEDIANTE CHIAVE DINAMOMETRICA APPLICANDO LE SEGUENTI COPPIE DI SERRAGGIO :  
DA 1" A 2 1/2" 22 Nm (30lb.ft)  
3" E 4" 30 Nm (30lb.ft)  
5" E 6" 30 Nm (30lb.ft)  
8" E OLTRE 30 Nm (30lb.ft)  
- SERRARE I DADI DI BLOCCAGGIO DELLE PRESE A STAFFA PER LE DERIVAZIONI MEDIANTE CHIAVE DINAMOMETRICA, APPLICANDO UNA COPPIA DI SERRAGGIO MASSIMA DI 22 Nm  
- PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE DEI GIUNTI DI ACCOPPIAMENTO SCANALATI E DELLE PRESE A STAFFA, ATTENERSI ALLE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO FORNITE A CORREDO DELLE RELATIVE CONFEZIONI  
- PER SPECIFICHE/MODALITA' DI POSA TUBAZIONI E SALDATURA GIUNZIONI PEAD, ATTENERSI ALLE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DEI MATERIALI.

NOTE :  
1 - PRIMA DELLA MESSA IN ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI EFFETTUARE LA PROVA IDRAULICA A 15 Bar PER ALMENO 2 ORE, ED IL LAVAGGIO ACCURATO DELLE TUBAZIONI, MEDIANTE ABBONDANTE FLUSSO D'ACQUA  
2 - RIMANE A CARICO CLIENTE :  
- OPERE MURARIE  
- POZZETTI ISPEZIONABILI PER VALVOLE DI INTERCETTAZIONE  
- POZZETTI DI SMALTIMENTO SCARICHI  
- PIEDISTALLI IN CEMENTO, SCAVI, REINTERRI, SABBIA, EVENTUALI FASCE SEGNALETICHE PER TUBAZIONI INTERRATE  
- MESSA A TERRA DI TUTTE LE TUBAZIONI E APPARECCHIATURE DEGLI IMPIANTI  
- TUTTI I DISPOSITIVI PER EVITARE I PERICOLI DEL GELO.

**CLASSIFICAZIONE SISMICA AL 2014**

Provincia	Comune	Classificazione
FERRARA	FERRARA	3 PREVEDERE APOSITI STAFFAGGI

Recepimento da parte delle Regioni e Provincia autonoma dell'ordinanza PCM 20 Marzo 2003 n°3274 aggiornata con la Delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 1435 del 21.07.2003.

**LEGENDA**

SIMBOLO	QUANTITA'	DESCRIZIONE
▲	n° 17	IDRANTE SOPRASUOLO A COLONNA DN 80 PN 16, CON DUE ATTACCHI UNI 70, SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO, E DISPOSITIVO DI ROTTURA PRESTABILITA. CORREDO DI CASSETTA IN ACCIAIO INOX CON LASTRA TRASPARENTE, COMPLETA DI: N. 1 LANCIA MULTIFETTO UNI 70 (BOCCHELLO ø 16 mm), N. 1 MANICETTA UNI 70 DA 20m (UNI 9487) (LEGATURE E RACCORDI UNI 7422-UNI 804), N. 1 SELLA PORTAMANICETTA, N. 1 CHIAVE DI MANOVRA E N. 1 PIANTANA PER FISSAGGIO A PAVIMENTO
●	n° 0	IDRANTE SOTTOSUOLO DN 80 PN 16, SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO, DISPOSITIVO DI ROTTURA PRESTABILITA E COLLO DI CIGNO. CORREDO DI CASSETTA IN ACCIAIO INOX CON LASTRA TRASPARENTE, COMPLETA DI: N. 1 LANCIA MULTIFETTO UNI 70 (BOCCHELLO ø 16 mm), N. 1 MANICETTA UNI 70 DA 20m, N. 1 SELLA PORTAMANICETTA, N. 1 CHIAVE DI MANOVRA E N. 1 PIANTANA PER FISSAGGIO A PAVIMENTO
□	n° 3	VALVOLA A FARFALLA DI SEZIONAMENTO TIPO WAFER COMPLETA DI RIDUTTORE, INDICATORE DI POSIZIONE (SAPAG JMH), POSTA IN APPOSITO POZZETTO INTERRATO
⊕	n° 2	ATTACCO DA 4" PER AUTOPOMPE V.V.F. (2 x UNI 70) PER IMPIANTO IDRANTI
---	Q.B.	TUBAZIONE INTERRATA IN PEAD - PE 100 PN 16 - IMPIANTO IDRANTI ESTERNI

DATI DI PROGETTO IMPIANTO IDRANTI ESTERNI/INTERNI  
NORMATIVA DI RIFERIMENTO 10779 ED 2014 - OH3  
CLASSE DI RISCHIO : LIVELLO 2  
TIPO DI PROTEZIONE : IDRANTI ESTERNI/INTERNI  
PORTATA DI PROGETTO : 1200 l/min A 3 Bar ALL'IDRANTE IDRAULICAMENTE SFAVOREVOLE (IDRANTI UN170)  
PORTATA DI PROGETTO (IDRANTI UN145) : 380 l/min A 2 Bar ALL'IDRANTE IDRAULICAMENTE SFAVOREVOLE  
AUTONOMIA IMPIANTO : 60 minuti  
ALIMENTAZIONE IDRICA : DA STAZIONE DI POMPAGGIO ANTINCENDIO.  
N.B.: NON E' PREVISTA LA CONTEMPORANEITA' DEGLI IDRANTI ESTERNI CON QUELLI INTERNI.

Girolamo Segato Architetto  
Via San Giuseppe 24/E  
30015 Chioggia (VE)  
tel-fax: 041.5500915  
c.i.: SGTGLM68E26C638E - p.i.: 02777030277  
e.mail: studiocrch.segato@in.it  
pec.: girolamo.segato@archworldpec.it  
Aspiag Design - area tecnica tel. 049.9009311

PROVINCIA DI FERRARA - COMUNE DI FERRARA

Consiglieri  
ASPIAG SERVICE SRL  
Via Buozzi Bruno n. 30 - 39100 Bolzano (BZ)  
C.F./P.Iva 00882800212 - tel. 049.9009311

Progetto  
P.U.A. in variante P.O.C. n° 5ANS-04  
"qualificazione struttura commerciale v. Duran"  
ai sensi dell'art. 35 della L.R. 20/2000  
APPROVATO CON D.C.C. 4492 DEL 09/02/2015  
IN CONFORMITA' ALL'ACCORDO A NORMA DELL'ART. 16 L.R. 20/2000. APPROVATO CON D.G.C. 26347 DEL 25.03.2014

Elaborato  
STATO DI PROGETTO  
IMPIANTO ANTINCENDIO

Scala: 1:500  
Data: Agosto 2015

Nota:  
file: tav 19 antincendio.pilot title: aspiag color 30% ctb. loglio A1+

Rev.	Data	Oggetto
1	-	-
2	-	-
3	-	-