



**AREA TURISTICA RICETTIVA - Art. 41 N.T.A.
Scheda Norma n. 8 "Via del Pino"
PIANO ATTUATIVO**



Proprietà: **CASTAF S.r.l.**
via Chiesa Vecchia, 11 - Fraz. Soiana
56030 Terricciola (PI)

Progettazione: **Arch. Mauro Ciampa**
via M. Giuntini, 25 - 56023
Polo Tecnologico Navacchio - PISA

Dott. Agr. Elisabetta Norci
via S. Bibbiana, 5 - 56127 PISA



ARCHITETTI ASSOCIATI
Mauro Ciampa e Piero Lazzaroni
PISA - ITALY



con: **Emanuele Del Vecchio - Stefano Calloni**

Oggetto: **OPERE DI URBANIZZAZIONE**

SCALA: 1:500 FILE:Tav 04 - Opere di urbanizzazione.dwg
TAVOLA: 04 DATA: APRILE 2018
INT. SETTEMBRE 2018

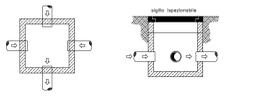
PARTICOLARI RETE ACQUE BIANCHE (PIOVANE)

Tubazioni acque bianche:
mm. 100x200
PVC, serie pesante
di colore rosso

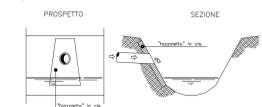
POZZETTO DI SEDIMENTAZIONE
pozzetto con camera di altezza minima di
25 cm, dalla base del fondo alla linea di
scorrimento della condotta adatta per la
sedimentazione di il prelievo di campioni di
acqua. (dim. minime 40x40x40cm)
particolare costruttivo



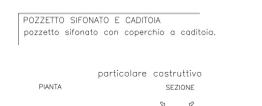
POZZETTO DI DERIVAZIONE
pozzetto scolare di derivazione condotte.
particolare costruttivo



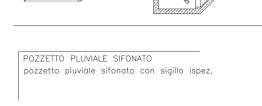
"FAZZOLETTO" IN CLS
"fazzoletto" in cls dim. cm. 100x200h circa.
particolare costruttivo



PLUVIALE NON CANALIZZATO
pluviale con scarico a cielo aperto



POZZETTO SIFONATO E CADITOIA
pozzetto sifonato con coperchio a caditoia.
particolare costruttivo



POZZETTO PLUVIALE SIFONATO
pozzetto pluviale sifonato con sigillo ispez.
particolare costruttivo



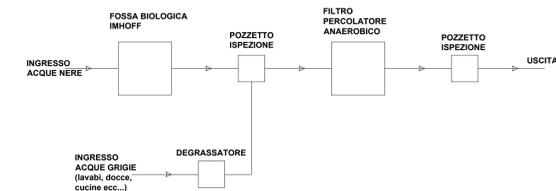
PEZZI SPECIALI
pezzo speciale per raccordi di tubazioni
con diversi diametri
particolare costruttivo



PEZZI SPECIALI
pezzo speciale per cambi direzione
delle tubazioni.
particolare costruttivo



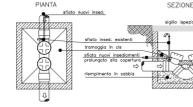
SCHEMA SCARICO ACQUE NERE



PARTICOLARI RETE ACQUE NERE

Tubazioni acque nere: mm. 110x140
PVC, serie pesante
di colore rosso

POZZETTO CON SIFONE IDRAULICO
pozzetto dotato di sifone idraulico tipo
"Firenze" munito di n. 2 tappi a tenuta per
le ispezioni e di uno sfarzo da elevare sul
tetto dell'edificio - (nuovi fabbricati)
particolare costruttivo

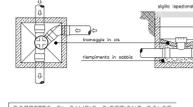


POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE
pozzetto dotato di curva a 45° munita di
tappo a tenuta per l'ispezione.
particolare costruttivo

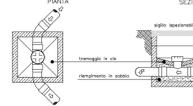


Tubazioni di sfiato: mm. 40
PVC, serie pesante
di colore rosso

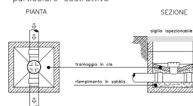
POZZETTO DI DERIVAZIONE
pozzetto dotato di derivazione a 45° con o
senza curva a 45° munita di tappo a tenuta
per l'ispezione.
particolare costruttivo



POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE DOLCE
pozzetto dotato di derivazione con pezzo
speciale T.E. munito di tappo a tenuta per
l'ispezione e curve a 45°.
particolare costruttivo



POZZETTO D'ISPEZIONE
pozzetto dotato di pezzo speciale T.E.
munito di tappo a tenuta per l'ispezione.
particolare costruttivo



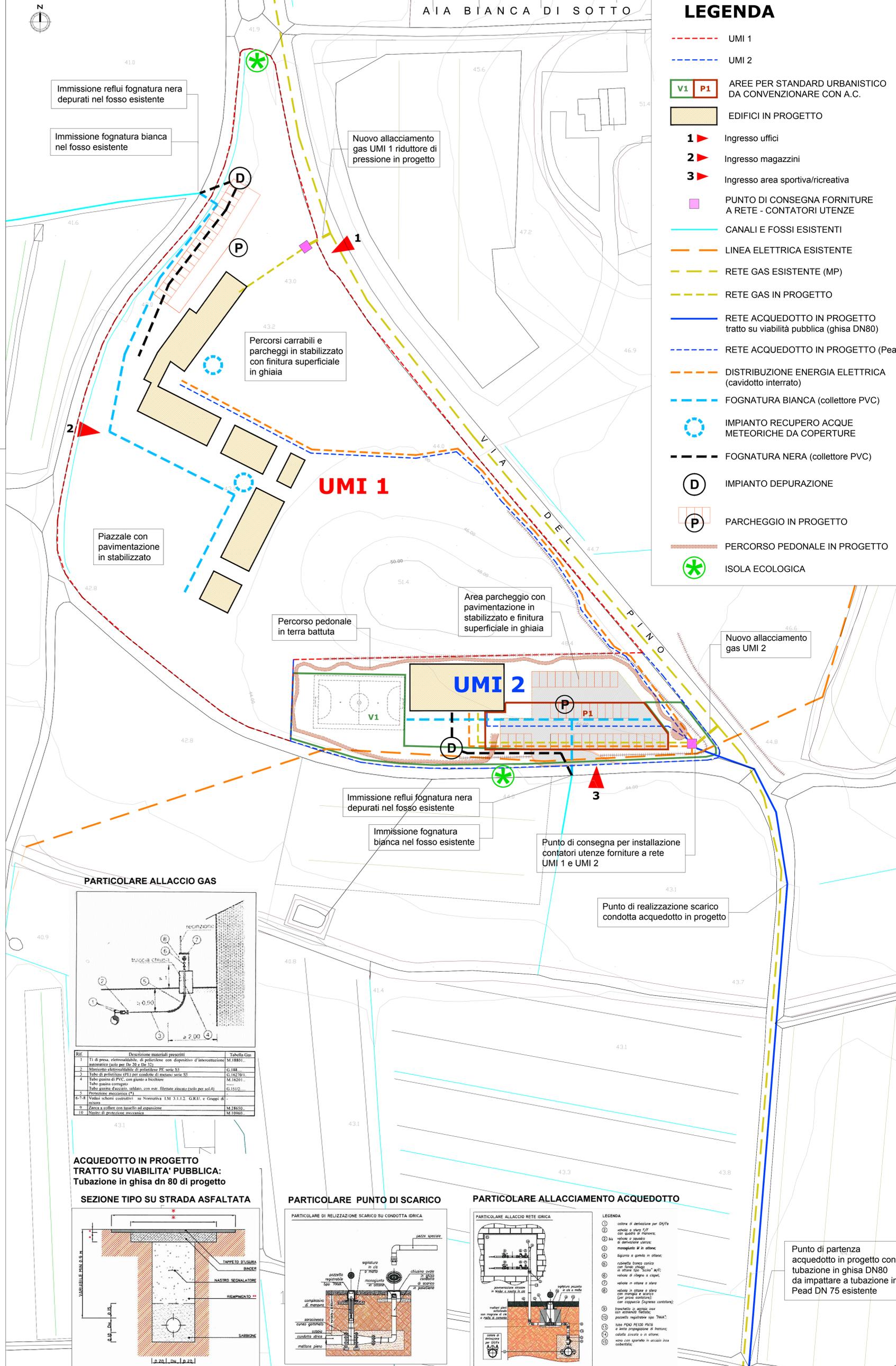
BACINO CONDENSAGRASSI
Bacino circolare del diametro minimo di
cm. 80, si prevede due setti di protezione
delle condotte di entrata e uscita con
camera per la raccolta di grassi e saponi.
particolare costruttivo



PEZZI SPECIALI
pezzo speciale per raccordi di tubazioni
con diversi diametri
particolare costruttivo



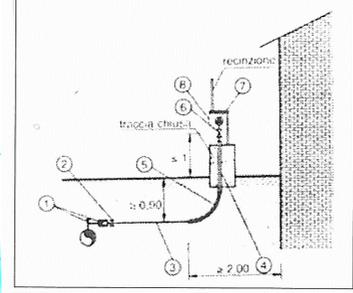
POZZETTO DI ALLACCIAMENTO STRADALE
Pozzetto generalmente eseguito dall'Ente
Pubblico per il collegamento delle reti
private.
particolare costruttivo



LEGENDA

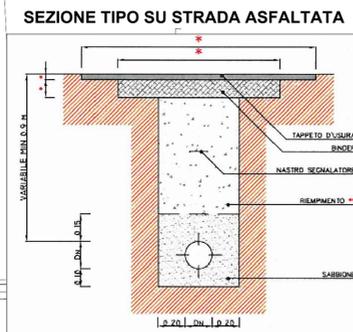
- UMI 1
- UMI 2
- V1 P1 AREE PER STANDARD URBANISTICO DA CONVENZIONARE CON A.C.
- EDIFICI IN PROGETTO
- 1 ▲ Ingresso uffici
- 2 ▲ Ingresso magazzini
- 3 ▲ Ingresso area sportiva/ricreativa
- PUNTO DI CONSEGNA FORNITURE A RETE - CONTATORI UTENZE
- CANALI E FOSSI ESISTENTI
- LINEA ELETTRICA ESISTENTE
- RETE GAS ESISTENTE (MP)
- RETE GAS IN PROGETTO
- RETE ACQUEDOTTO IN PROGETTO tratto su viabilità pubblica (ghisa DN80)
- RETE ACQUEDOTTO IN PROGETTO (Pead)
- DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (cavidotto interrato)
- FOGNATURA BIANCA (collettore PVC)
- IMPIANTO RECUPERO ACQUE METEORICHE DA COPERTURE
- FOGNATURA NERA (collettore PVC)
- IMPIANTO DEPURAZIONE
- PARCHEGGIO IN PROGETTO
- PERCORSO PEDONALE IN PROGETTO
- ISOLA ECOLOGICA

PARTICOLARE ALLACCIO GAS

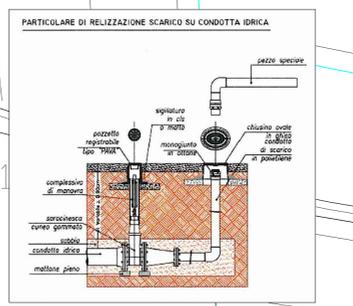


Ref.	Descrizione materiali previsti	Tabella Con
1	Ti di presa, elettroisolabile, di polietilene con dispositivo d'intercezione	M.1880/1
2	Manometrico (solo per De 70 e De 75)	G.188
3	Manometrico elettromechanico di polietilene PE serie S5	G.18270/1
4	Tubo di polietilene (PE) per condotte di metano serie S5	M.1420/1
5	Tubo gamma di PVC, con giunto a bicchiere	G.1512/1
6	Tubo gamma di PVC, con giunto a bicchiere, con est. filettato vincolo (solo per anelli)	G.1512/2
7	Protezione meccanica (*)	
8-71.8	Valori schemi costruttivi su Normativa LM 3.1.1.2 G.R.U. e Gruppi di lavoro	
9	Zanica a collare con tassello ad espansione	M.2865/9
10	Nastro di protezione meccanica	M.1900/0

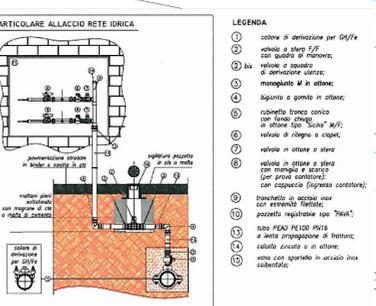
ACQUEDOTTO IN PROGETTO TRATTO SU VIABILITA' PUBBLICA: Tubazione in ghisa dn 80 di progetto



PARTICOLARE PUNTO DI SCARICO



PARTICOLARE ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO



- LEGENDA**
- 1) coltore di derivazione per GH/FA
 - 2) valvola a sfera 1/2"
 - 3) buca di ispezione
 - 4) manometrico a sfera
 - 5) manometrico M in ottone
 - 6) sigillone a gomita in ottone
 - 7) rubinetteria bronze conico con flange in ottone (per prove condotte)
 - 8) rubinetteria bronze conico con flange in ottone (per prove condotte)
 - 9) valvola di chiusura a sfera
 - 10) valvola in ottone a sfera
 - 11) valvola in ottone a sfera con flange e attacco (per prove condotte)
 - 12) rubinetteria a sfera con flange in ottone (per prove condotte)
 - 13) rubinetteria a sfera con flange in ottone (per prove condotte)
 - 14) tubo PEAD PE100 PN16 a metà prerogazione di fissura; cassetta coccia e in ottone; vano con apparato in acciaio inox coibentato;

Punto di partenza acquedotto in progetto con tubazione in ghisa DN80 da impattare a tubazione in Pead DN 75 esistente