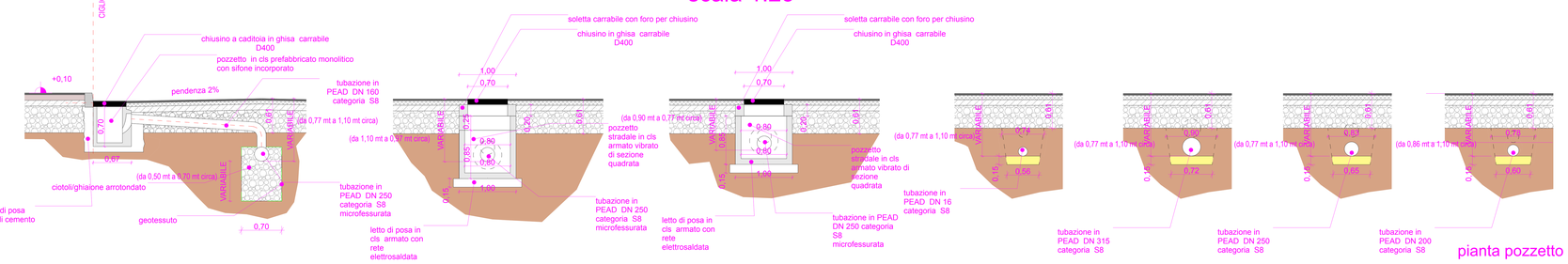
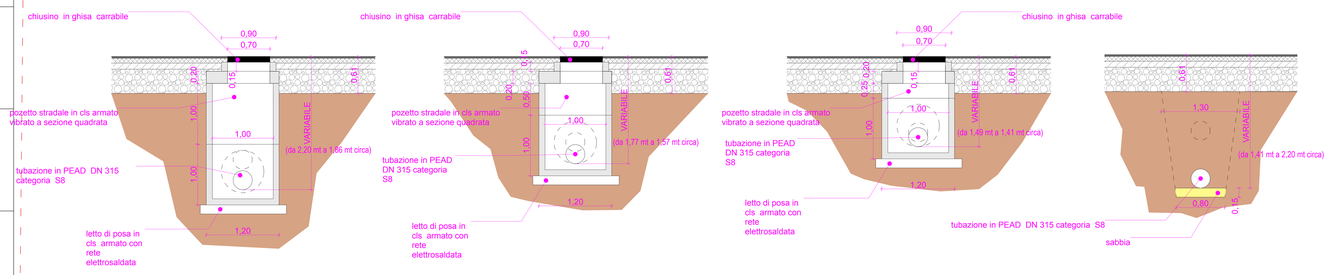
# PLANIMETRIA GENERALE CON SCHEMA FOGNATURA
scala 1:200

# PARTICOLARE POZZETTO SIFONATO CON CADITOIA - RETE RACCOLTA ACQUE METEORICHE IN TRINCEA DISPERDENTE - POZZETTO DI ISPEZIONE DELLA RETE
scala 1:25




# PARTICOLARE RETE RACCOLTA ACQUE NERE - POZZETTO DI ISPEZIONE DELLA RETE
scala 1:25




## ESTRATTO DA NORMA UNI EN 1610

**Larghezza minima della trincea in base alla profondità della trincea**

| Profondità della trincea [a] m | Larghezza minima della trincea m |
|---|---|
| ≤ 1,00 | Non è richiesta una larghezza minima |
| > 1,00 ≤ 1,75 | 0,40 |
| > 1,75 ≤ 4,00 | 0,90 |
| > 4,00 | 0,00 |

[a] Profondità massima della trincea non casserata, vedere punto 6.4.

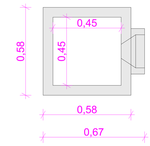
**Larghezza minima della trincea in funzione del diametro nominale (DN) del tubo**

| DN | Larghezza minima della trincea ($OD_n$ + $x$) m | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Trincea supportata | Trincea non supportata | | |
| | | β > 90° | β ≤ 90° | |
| ≤ 225 | $OD_n$ + 0,40 | $OD_n$ + 0,40 | | |
| > 225 to ≤ 350 | $OD_n$ + 0,50 | $OD_n$ + 0,50 | $OD_n$ + 0,40 | |
| > 350 to ≤ 700 | $OD_n$ + 0,70 | $OD_n$ + 0,70 | $OD_n$ + 0,40 | |
| > 700 to ≤ 1 200 | $OD_n$ + 0,85 | $OD_n$ + 0,85 | $OD_n$ + 0,40 | |
| > 1 200 | $OD_n$ + 1,00 | $OD_n$ + 1,00 | $OD_n$ + 0,40 | |

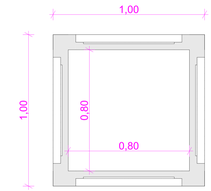
NOTA Nei valori $OD_n$ + $x$, $x$ è espresso allo spazio di lavoro minimo fra il tubo e le pareti o il supporto della trincea.

Dove:
$OD_n$ è il diametro esterno nominale, in metri;
β è l'angolo della parete della trincea senza casseratura rimuovibile rispetto all'orizzontale (vedere figura 2).

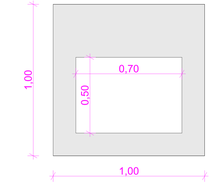
## pianta pozzetto sifonato



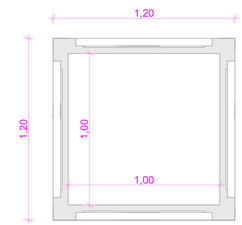

## pianta pozzetto ispezione rete acque bianche



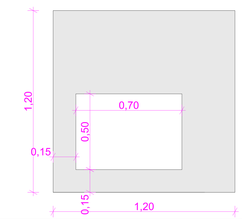

## soletta carrabile di chiusura pozzetto ispezione rete acque bianche



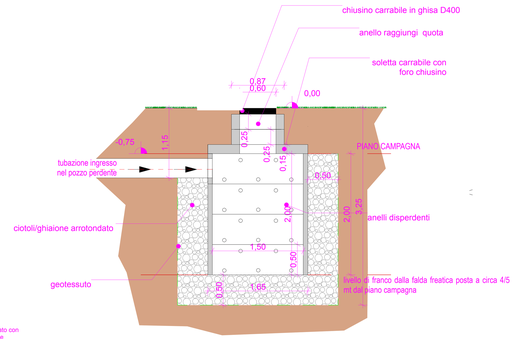

## pianta pozzetto ispezione rete acque nere



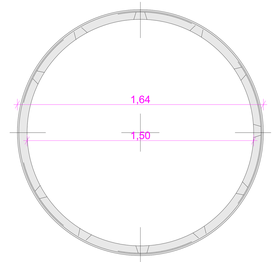

## soletta carrabile di chiusura pozzetto ispezione rete acque nere



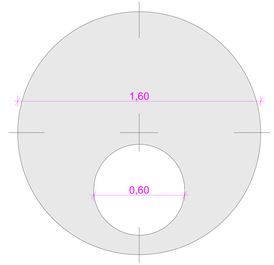

# DETTAGLIO POZZO PERDENTE




## pianta pozzo perdente




## soletta carrabile di chiusura pozzo perdente

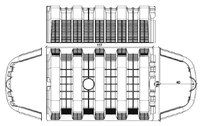



tubo in PEAD corrugato per fognature conforme alle norme UNI EN 13476 serie SN8

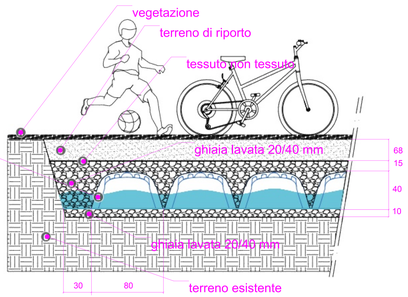
**SERIE SN8 KN/m2 od diametri esterni**

| ø ESTERNO mm. | | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ø INTERNO mm. | - | 107 | 136 | 176 | 213 | 273 | 3403 | 427 |
| | | | | | | | | |
| N°pezzi per bancale | | 68 | 59 | 35 | 24 | 15 | 9 | 4/6 |

# DETTAGLIO BACINO DI INFILTRAZIONE



elemento modulare in plastica



# PARTICOLARE STACCO FUTURO ALLACCIO UTENZA PRIVATA (non contabilizzato)

STUDIO ASSOCIATO
ARCHITETTURA - INGEGNERIA - URBANISTICA - SICUREZZA - CATASTALE
P.IVA 02201600030 Via Santi Martiri 58 28040 Galliate (NO)

arch. Borioni Cristina
geom. Brusita Paolo

Progettista e capo- commessa:
**arch. Cristina Borioni**

proponenti:
**Sig.ri Ruspa Maria Giuseppina e Gennaro Paolo**

opera:
PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI CAMERI
PROPOSTA DI AMBITO NEL COMPARTO COMPRESO TRA VIA MATTEOTTI E VIA NERUDA
Mappali interessati n. 49-50-51-52-53 di cui al Fg. 40
*Ambito 1.0 - Ingrova*

titolo:
**OPERE DI URBANIZZAZIONE: RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE E NERE**

| data: | Variante del: | scala: | tav. n° |
|---|---|---|---|
| AGOSTO 2021 | DICEMBRE 2021 | MARZO 2022 | 1: 200<br>1: 100 | 12 |