

COMUNE DI VERONA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
"FEDERICO FRACCAROLI"
(Piano degli Interventi del Comune di Verona - Scheda Norma Repertorio 91)

PROVINCIA DI VERONA

PROGETTISTA

ing. FRANCO MANCASSOLA

RICHIEDENTE

FRACCAROLI ANGELO LUIGI

DATA

REV. rev.1-21/10/2014

☒ AUTORIZZAZIONE URBANISTICA

SCALA

1:10 - 1:20 - 1:25 - 1:50

☐ PERMESSO DI COSTRUIRE OO.UU.

FILE

TAVOLA

9.2

PROGETTO
SCHEMI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Alimentare alternativamente le fasi (R - S - T) agli apparecchi di illuminazione, in modo da rendere equilibrato il carico complessivo.

La posizione dei manufatti e delle opere edili (plinti, pozzetti, ecc.) ed il tracciato dei cavidotti sono indicativi. In fase di esecuzione dei lavori procedere secondo le indicazioni della Direzione Lavori e secondo le posizioni e i tracciati eventualmente già definiti.

In fase di esecuzione dei lavori valutare l'installazione di armature stradali, della tipologia prevista, con dispositivo per la riduzione del flusso luminoso durante le ore notturne.

DISTANZE DI RISPETTO
La distanza tra le condotte in metallo (esempio gas metano) e le tubazioni dell'impianto di illuminazione deve essere almeno 0,5 mt.
La distanza di rispetto tra centri luminosi ed i conduttori nudi delle linee elettriche con tensione superiore a 1 kV dovrà essere almeno pari a (3+0,15U) m dove U è la tensione di esercizio della linea espressa in kV; la distanza deve permanere anche considerando la pendenza della linea inclinata di 30° sulla verticale.
I sostegni, le fondazioni e l'eventuale disporsi di terra devono distare almeno 1 metro dalle condutture del gas metano esercite a pressione inferiore a 25 bar.

Durante la fase esecutiva delle lavorazioni controllare le quote relative ai sottoservizi esistenti per un corretto raccordo con gli stessi

Ogni manufatto, opera d'arte o materiale, dovrà essere concordato prima dell'esecuzione dei lavori con il pertinente ente gestore del servizio

Tutti i materiali da costruzione prodotti al fine di essere incorporati od assemblati in modo permanente nelle opere di ingegneria civile previste in questo progetto devono essere conformi a quanto previsto dal D.P.R. 21 aprile 1993 "Regolamento di attuazione della direttiva 89/106.CEE relativa ai prodotti da costruzione"

RETE ENERGIA ELETTRICA
SCHEMA CAVIDOTTO PER LINEE ELETTRICHE
DI BASSA E MEDIA TENSIONE
Scala 1:10

RETE ACQUEDOTTO
SCHEMA COLLEGAMENTO ALLA RETE IDRICA ESISTENTE
Scala 1:50

RETE TELECOMUNICAZIONI
POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.
Scala 1:50

RETE ACQUEDOTTO
SCHEMA SARACINESCA SU STRADA
Scala 1:10

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SEZIONE TIPO DI SCAVO
Scala 1:10

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
POZZETTO IN C.A.V. PREFABBRICATO dim. 100x100 cm
Scala 1:25

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA
SOSTEGNO APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE SU PALO.
ESECUZIONE IN DOPPIO ISOLAMENTO, PALO CONICO
IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO H=6,00 MT
(disegno non in scala)

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA
SCHEMA GIUNZIONE IN LINEA E/O IN DERIVAZIONE PER POSA INTERRATA SOMMERGIBILE
CON ISOLAMENTO PRIMARIO IN GEL POLIMERICO ESECUZIONE IN DOPPIO ISOLAMENTO
(disegno non in scala)

RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA
TIPOLOGIA ESEMPLIFICATIVA E NON VINCOLANTE DI PUNTO LUCE

RETE ACQUEDOTTO
SCHEMA IDRANTE STRADALE SOPRASSUOLO DN 80
Scala 1:50

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE ACQUEDOTTO
SCHEMA SARACINESCA SU STRADA
Scala 1:10

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
CADITOIA STRADALE TIPO
Scala 1:25

RETE FOGNATURA ACQUE BIANCHE
SCHEMA POZZO DISPERDENTE
Scala 1