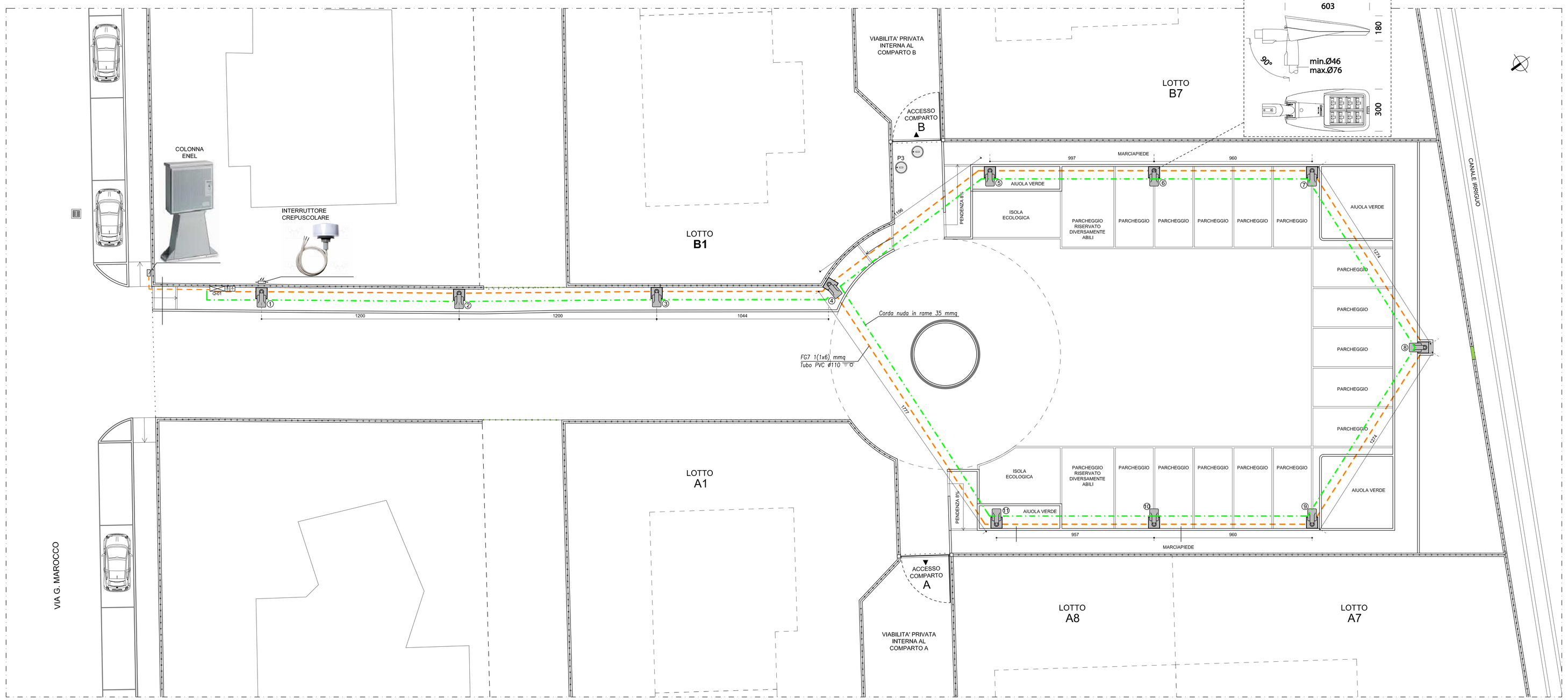
PLANIMETRIA GENERALE DELL'AREA DI INTERVENTO

SCALA 1:100

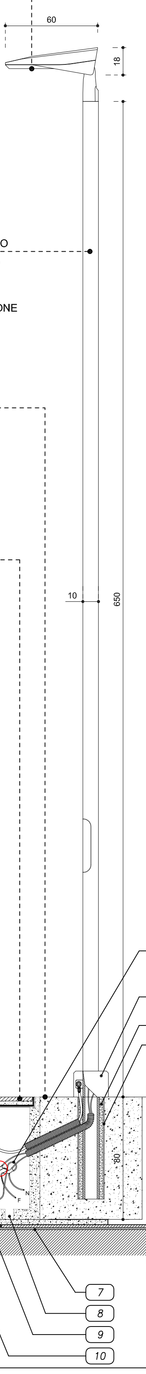


CORPO ILLUMINANTE

PARTICOLARE COSTRUTTIVO

(PALO DI ILLUMINAZIONE, PLINTO DI FONDAZIONE E CORPO ILLUMINANTE)

SCALA 1:20



1 **CORPO ILLUMINANTE LED 116W - 16200 lm CRI 70 700 mA 4000K**

MANTENIMENTO DEL FLUSSO LUMINOSO AL 70%: 50.000 h

FATTORE DI POTENZA = 0,92

CORPO ILLUMINANTE E COPERCHIO STAMPATI IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DISEGNATI CON SEZIONE AERODINAMICA A BASSA SUPERFICIE DI ESPOSIZIONE AL VENTO; ALETTE DI RAFFREDDAMENTO INTEGRATE NELLA COPERTURA.

OTTICHE IN ALLUMINIO RIVESTITO CON ARGENTO AD ALTISSIMA PUREZZA 99,99% OTTENUTO CON PROCEDIMENTO SOTTOVUOTO PVD.

ATTACCO PALO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO ORIENTABILE DA 0° A 20° CON PASSO DI INCLINAZIONE PARI A 5°

DIFFUSORE VETRO EXTRA CHIARO (spessore 4 mm.) TEMPERATO E RESISTENTE AGLI SHOCK TERMICI ED AGLI URTI (UNI-EN12150-1:2001)

VERNICIATURA REALIZZATA A POLVERE CON RESINA A BASE POLIESTERE. RESISTENTE ALLA CORROSIONE AD ALLE NEBBIE SALINE; FINITURA CON RESINE ACRILICHE DI COLORE GRAFITE STABILIZZATA AI RAGGI UV.

DOTAZIONE DI SEZIONATORE IN DOPPIO ISOLAMENTO CHE INTERROMPE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA ALL'APERTURA DELLA COPERTURA; MUNITO DI DISPOSITIVO ELETTRONICO DEDICATO ALLA PROTEZIONE DEL MODULO LED E COMPLETO DI CONNETTORE PER UNA RAPIDA INSTALLAZIONE.

2 **PALO IN ACCIAIO** (diametro 102 mm.) COLORE ARGENTO SABBIATO

DOTATO DI FINESTRA DI ISPEZIONE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO (191x55 mm.) COMPLETO DI 2 PORTAFUSIBILI DI PROTEZIONE, 2 FUSIBILI DA 16A, MORSETTIERA ASPORTABILE A 4 POLI.

PREDISPOSTO CON FORO PER INGRESSO CAVO DI ALIMENTAZIONE (riduzione diametro 60 mm.).

6 **PLINTO PREFABBRICATO** PER PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

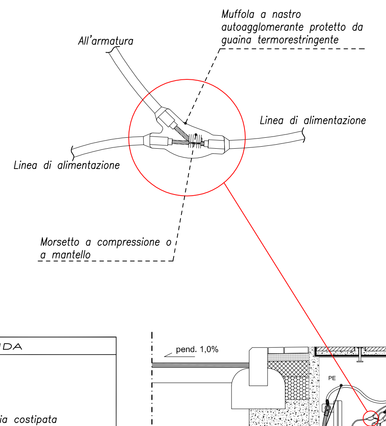
(dimensione 110x70x80 cm.) CON FORO PER INSERIMENTO PALO E FORO POZZETTO PER COLLEGAMENTO CAVI ELETTRICI.

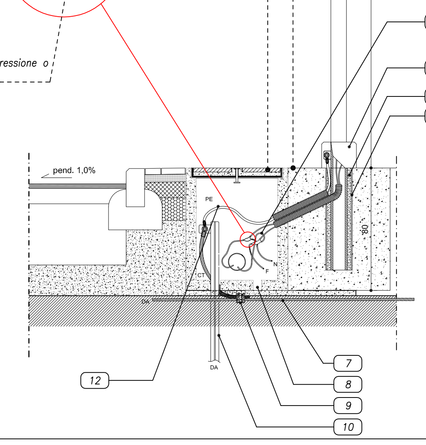
IL PLINTO PREFABBRICATO È COSTRUITO INTERAMENTE IN CALCESTRUZZO ARMATO DI CEMENTO CON RESISTENZA A COMPRESSIONE RCK 425, CON ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA IN BARRE TONDE TIPO B350C (EX FEB44K), CONTROLLATO IN STABILIMENTO, DEL TIPO SALDABILE

CHIUSINO DI ISPEZIONE

PER PARCHEGGI IN GHISA LAMELLARE UNI ISO 185, COSTRUITO SECONDO LE NORME UNI EN 124 CLASSE C 250 (CARICO DI ROTTURA 25 TONNELLATE), MARCHIATO A RILIEVO CON: NORME DI RIFERIMENTO (UNI EN 124), CLASSE DI RESISTENZA (C 250), MARCHIO FABBRICANTE E SIGLA DELL'ENTE DI CERTIFICAZIONE

PARTICOLARE DI DERIVAZIONE IN POZZETTO

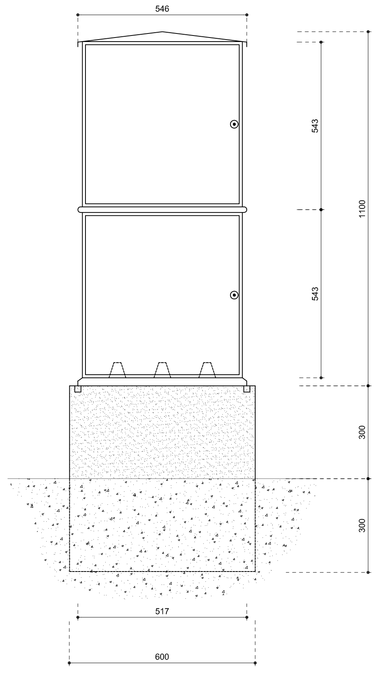




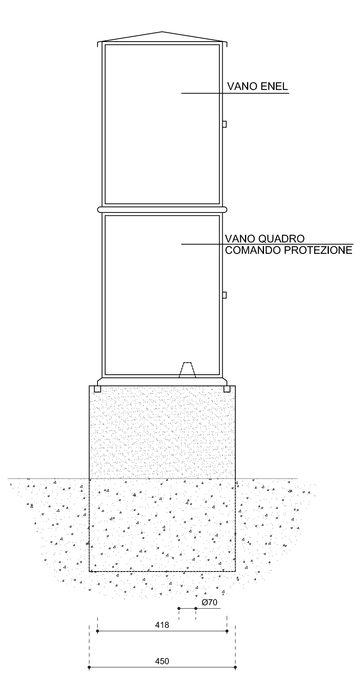
LEGENDA
1 Corpo illuminante
2 Palo in acciaio
3 Collare in calcestruzzo
4 Riempimento con sabbia costipata
5 Tubo in PVC o in calcestruzzo
6 Basamento di fondazione in calcestruzzo
7 Corda nuda in rame 1G35
8 Foro di drenaggio
9 Morsetto a compressione
10 Picchetto in acciaio zincato
11 Cavo unipolare con guaina tipo FG7R
12 Cavo unipolare tipo N07V-K

ARMADIO STRADALE QUADRO COMANDO/PROTEZIONE

VISTA FRONTALE



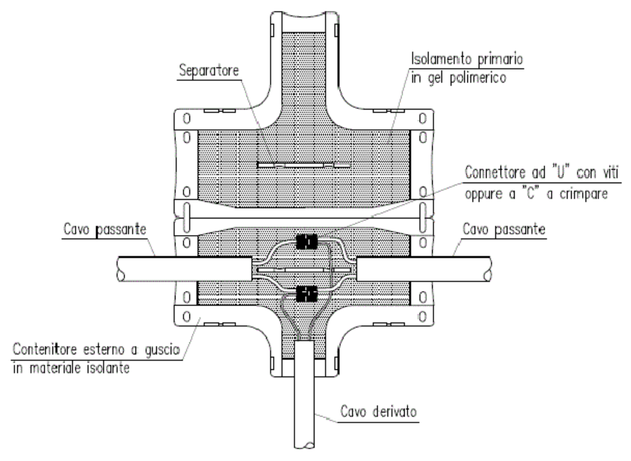
VISTA LATERALE



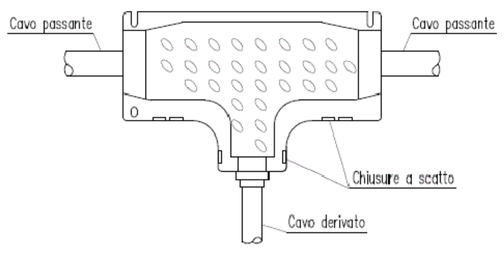
RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA
GIUNZIONE IN LINEA E/O IN DERIVAZIONE PER POSA INTERRATA SOMMERGIBILE CON ISOLAMENTO PRIMARIO IN GEL POLIMERICO ESECUZIONE IN DOPPIO ISOLAMENTO

(disegno non in scala)

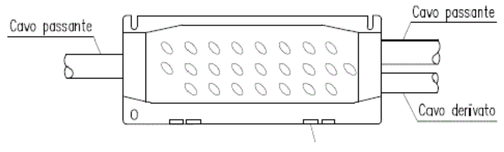
Vista interna: giunto o derivazione a "T" aperta



Vista esterna: giunto o derivazione a "T" chiusa

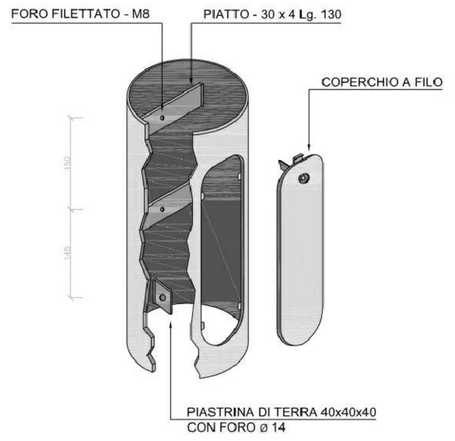


Vista esterna: giunto o derivazione "dritta" chiusa

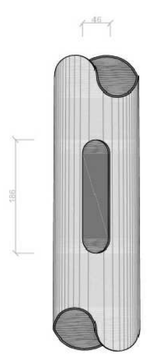


PARTICOLARE COSTRUTTIVO MORSETTIERA

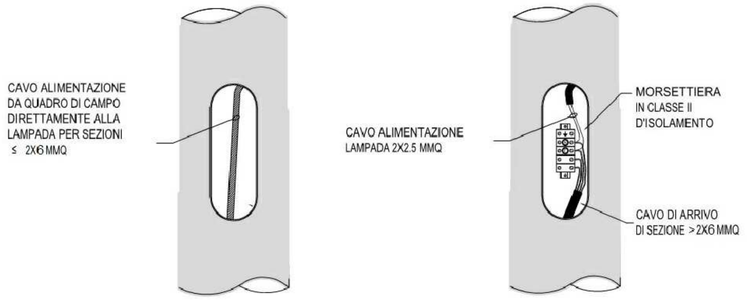
PORTELLA CON COPERCHIO A FILO
Scala 1:50



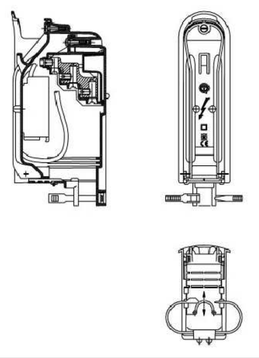
DIMENSIONI ASOLA PER MORSETTIERA ED ASOLA PER ENTRATA CAVI
Scala 1:50



COLLEGAMENTO MORSETTIERA
Non in scala



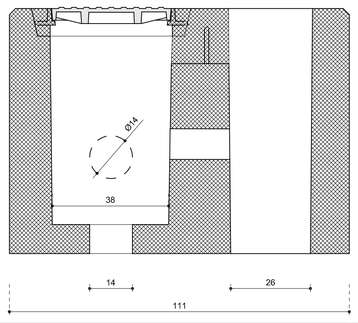
TIPICO MORSETTIERA
Non in scala



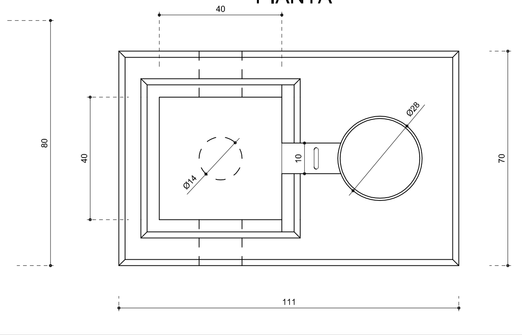
PARTICOLARE COSTRUTTIVO

(PLINTO DI FONDAZIONE DEL PALO DI ILLUMINAZIONE) SCALA 1:10

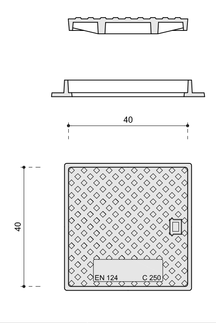
SEZIONE



PIANTA



CHIUSINO



STUDIO TESLA
Via Ugo Marino n. 1
10064 - PINEROLO (TO)
TEL. 0121377121
P.IVA 09691700018
Web Site www.studiotesla.it
E-mail: studiotesla@tiscalinet.it

REGIONE PIEMONTE
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI RIVALTA DI TORINO

P.E.C. Cc21

AREE RESIDENZIALI DI COMPLETAMENTO

(approvato con verbale di Deliberazione della Giunta Comunale n° 203 del 25 Novembre 2014)

"PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIVATE AD USO PUBBLICO" ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Sede Impianto
Via Marocco - 10040 RIVALTA DI TORINO (TO)

Contenuto della tavola:

PLANIMETRIA GENERALE PARTICOLARI COSTRUTTIVI	SCALA 1:100 VARIE

I Committenti	Il Tecnico
Sig. Angelo MARITANO	Per. Ind. Stefano ROASIO
(firma) Sig.ra Luciana GEMELLO	
(firma) Sig. Antonio GEMELLO	(firma e timbro)
(firma) Sig. Pier Giorgio GEMELLO	
(firma)	

PLANNING ELABORATO GRAFICO						
Ediz.	Revis.	Data	Nome File	Riferimento	Cod. Cliente	Disegnatore
1	-	SETTEMBRE 2016	ComuneRivalta_2016.dwg	TAV. 1 di 1	-	M.T.S.

A termini delle vigenti leggi sul diritto d'autore questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della scrivente.