

RESIDENCE MEDITERRANEO

PROGETTO DI DEMOLIZIONE,
RICOSTRUZIONE E AMPLIAMENTO
DELL'HOTEL MEDITERRANEO CON
CAMBIO D'USO, AI SENSI ART. 3
L.R.V. N. 14/2009 E SS.MM.II.
"PIANO CASA"

Elaborato
E5 "AS BUILT"
RETE DELL'ILLUMINAZIONE
DEGLI SPAZI VIABILI
Scala
1:200
Data
maggio 2014
Aggiornamenti
maggio 2024
Committente
G.B. COSTRUZIONI S.r.l.
via V. Flacco, 99 - 35031 Abano Terme (PD)
P. IVA 04742430285

Progettista
ing. Andrea Petrin

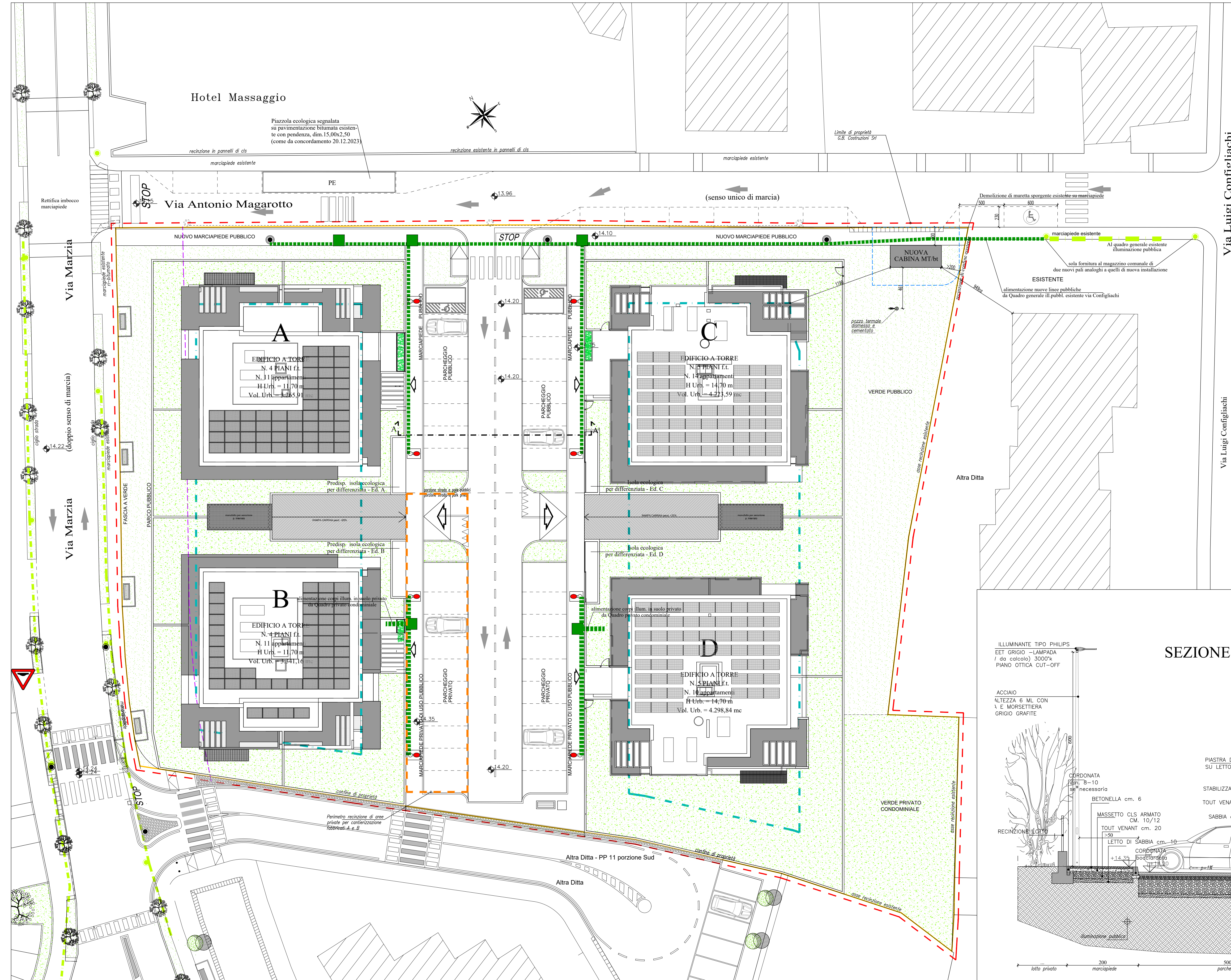
RPPV ASSOCIATI

via G. Galzi 2 - 35031 Abano Terme PD - tel 049 8669199 - fax 049 866520
e-mail: info@rppvassociati.it - web: www.rppvassociati.it

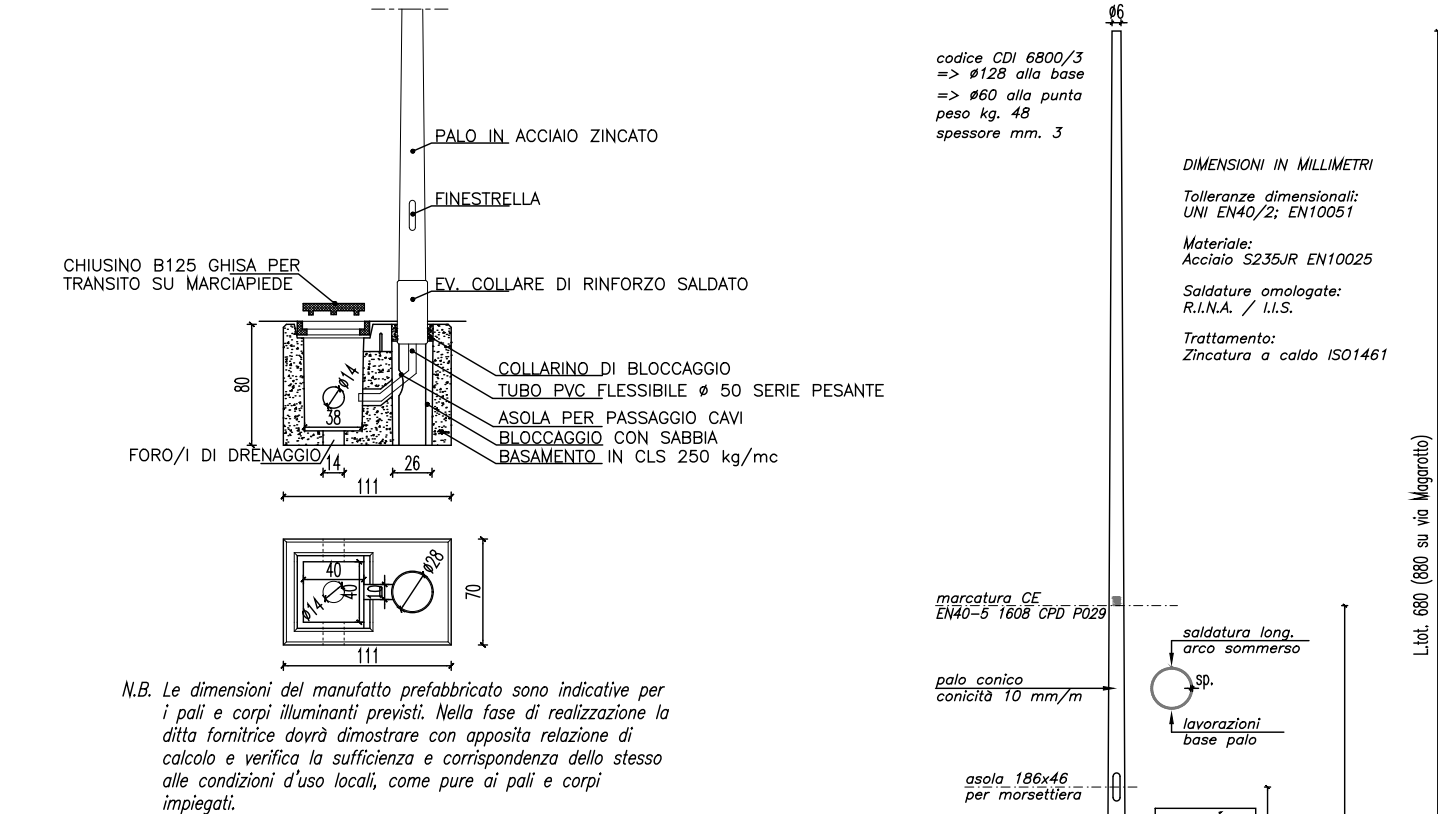
LEGENDA PUBBLICA ILLUMINAZIONE

- LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE
- CONDOTTA DI PROGETTO - TUBO IN PVC CORRUGATO Ø 110/125 MM
- POZZETTI DI DERIVAZIONE/SPEZIONE INTERMEDI N.C.L.S. chiusino classe B125
- ☑ PUNTO LUCE TIPO CON PALO CONICO H. 6,00 SU PLINTO PREFABBRICATO, E CORPO ILLUMINANTE tipo Philips Unistreet a Led (watt e lumen da calcolo)
- ☑ QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA
- PUNTI LUCE ESISTENTI
- PUNTI LUCE ESISTENTI DA DISMETTERE (e cavidotto esistente dismesso)
- NUOVI PALI ILLUMINAZIONE CONICI H. 6,00 SU PLINTO PREFABBRICATO E CORPO ILLUMINANTE tipo Philips Unistreet Led (watt e lumen da calcolo)

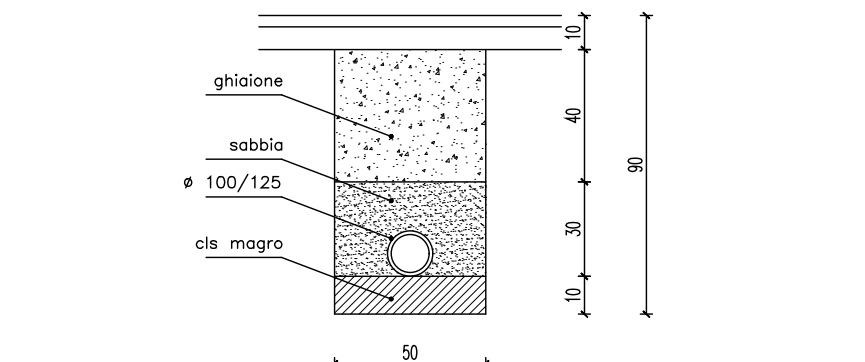
NOTE OPERATIVE:
L'impianto sarà eseguito interamente in classe II di isolamento, senza impianto di terra, con conduttori che permettano cadute di tensione inferiori al 5%, equilibrati nelle tre fasi (in piena sicurezza, sono previsti cavi FG7R 3x(1x10)+1x10Nmmq, per la dorsale (multipolar per le derivazioni alla motoniera, di tipo Conchiglia a doppio isolamento).
E' prevista l'installazione di differenziali diversi per ogni lato della strada con Id=0,5A istantaneo.
Ogni linea di fase impolare in uscita dal quadro sarà protetta con un proprio interruttore magnetotermico unipolare di adeguata portata.
Vista la limitata dimensione dell'impianto, il nuovo sistema sarà collegato al quadro generale dell'illuminazione esistente nei pressi dell'incrocio tra via Magarotto e via Configliachi.
L'impianto sarà interamente realizzato secondo il disposto della L.R. 17 del 17 agosto 2009, oltre che di leggi e regolamenti in materia vigenti.
Nell'ambito di tale zona ancora da realizzare, saranno adottate le seguenti prescrizioni:
- Lampada Led (Watt e lumen da calcolo illuminotecnico) con dimmerazione preimpostata standard almeno 70% dalle 21.00 alle 7.00 (riduzione di almeno il 30%), temperatura di colore 3000° K;
- Vetro di chiusura di tipo piano, o comunque certificato antiriflesso luminoso;
- Sistema cut-off; gruppo ottico asimmetrico (per applicazione stradale)
- Colore sostegni e corpi illuminanti: RAL 7021 (grigio nerastro)
- L'impianto di illuminazione esistente verrà salvaguardato sino al completamento del nuovo impianto. In fase di posa dei cavidotti si provvederà al collegamento dell'impianto esistente con il nuovo impianto in fase di costruzione
- I nuovi corpi illuminanti posti nella porzione di strada di proprietà privata saranno allacciati ai contatori privati condominiali dei fabbricati privati prospicienti



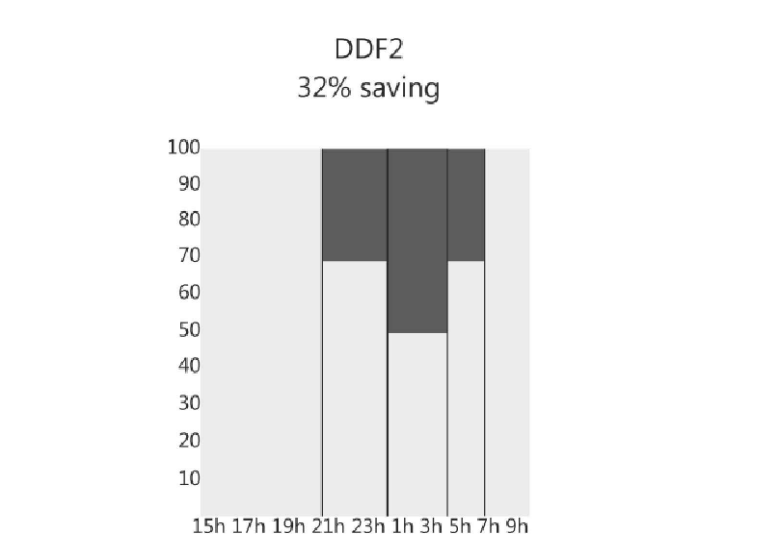
RETE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE - SCALA 1:200



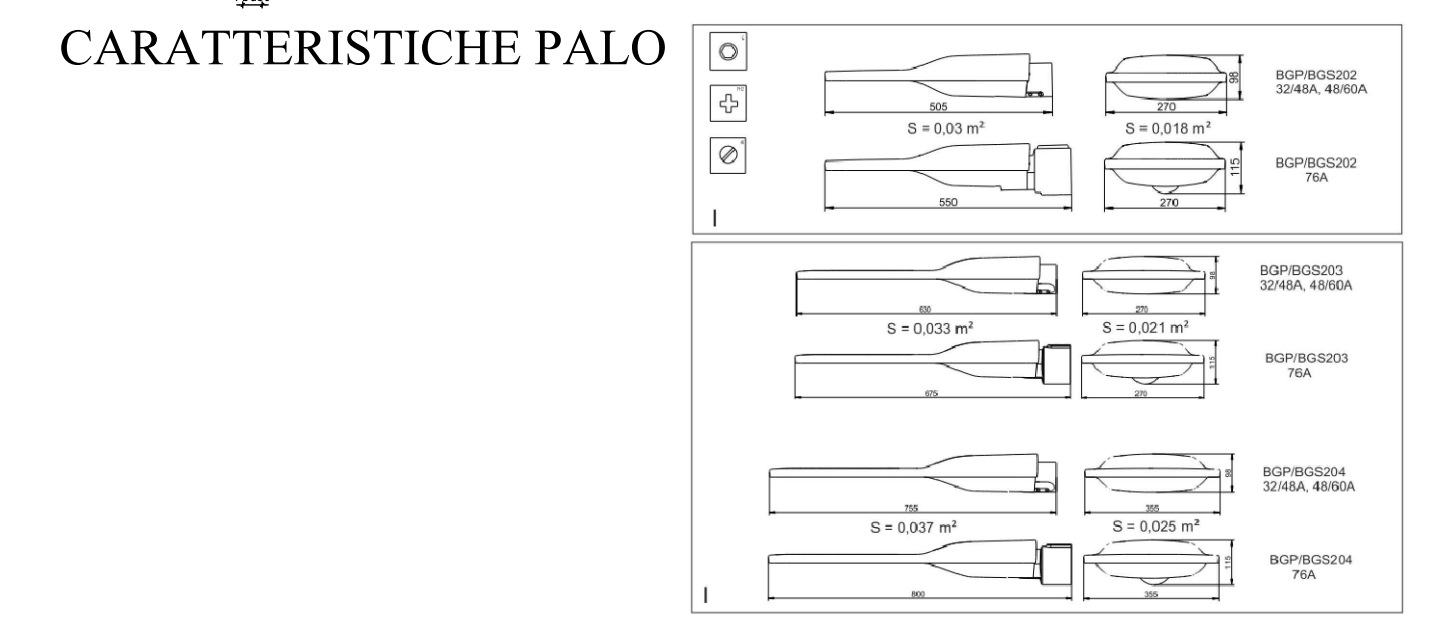
SCHEMA DI PLINTO-POZZETTO



TUBAZIONI DI ALLACCIAMENTO

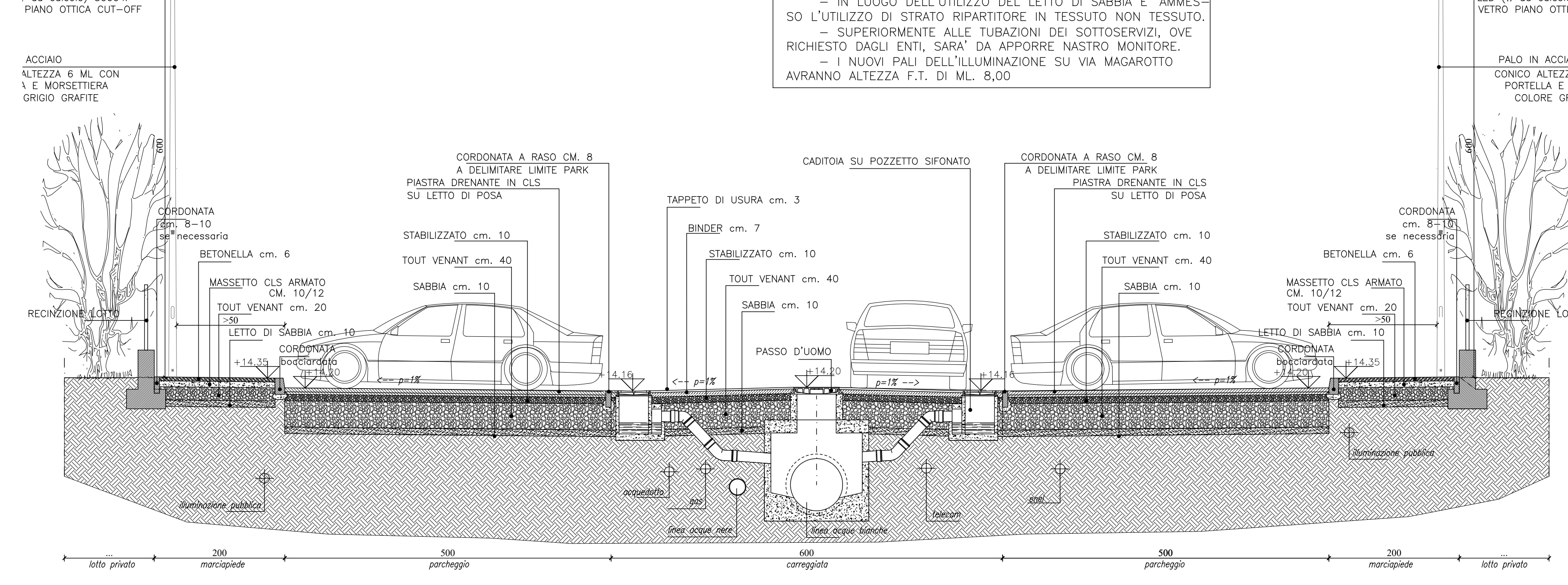


PROFILO DI DIMMERAZIONE
N.B. Colore palo: Ral 7021 (grigio nerastro)
Colore corpo illuminante: Ral 7021



CORPO ILLUMINANTE
Philips Unistreet a Led

SEZIONE A-A' - Scala 1:50



N.B. - IN LUOGO DELL'UTILIZZO DI TOUT-VENANT E' CONSIGLIATO L'UTILIZZO DI MATERIALE ARIDO RICICLATO.
- IN LUOGO DELL'UTILIZZO DEL LETTO DI SABBIA E' AMMESSO L'UTILIZZO DI STRATO RIPARTITORE IN TESSUTO NON TESSUTO.
- SUPERIORMENTE ALLE TUBAZIONI DEI SOITOSERVIZI, OVE RICHIESTO DAGLI ENTI, SARA' DA APPORRE NASTRO MONITORE.
- I NUOVI PALI DELL'ILLUMINAZIONE SU VIA MAGAROTTO AVRANNO ALTEZZA F.T. DI ML. 8,00

CORPO ILLUMINANTE TIPO
"UNISTREET GRIGIO - L LED (W da calcolo) 3 VETRO PIANO OTTICA
PALO IN ACCIAIO CONICO ALTEZZA E PORTELLA E MOF COLORE GRIGIO

ILLUMINANTE TIPO PHILIPS
EET GRIGIO - LAMPADA / da calcolo) 3000°K
PIANO OTTICA CUT-OFF

ACCIAIO ALTEZZA 6 ML CON V E MORSETTERIA GRIGIO GRAFITE

CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10
CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10
CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10

CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10
CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10

CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10
CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10

CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10
CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10

CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10
CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10

CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10
CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10

CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10
CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10

CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10
CORDONATA A RASO CM. 8 A DELIMITARE LIMITE PARK SU LETTO DI POSA
PIASTRA DRENANTE IN CLS
STABILIZZATO cm. 10
TOUT VENANT cm. 40
SABBIA cm. 10
LETTO DI SABBIA cm. 10