

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

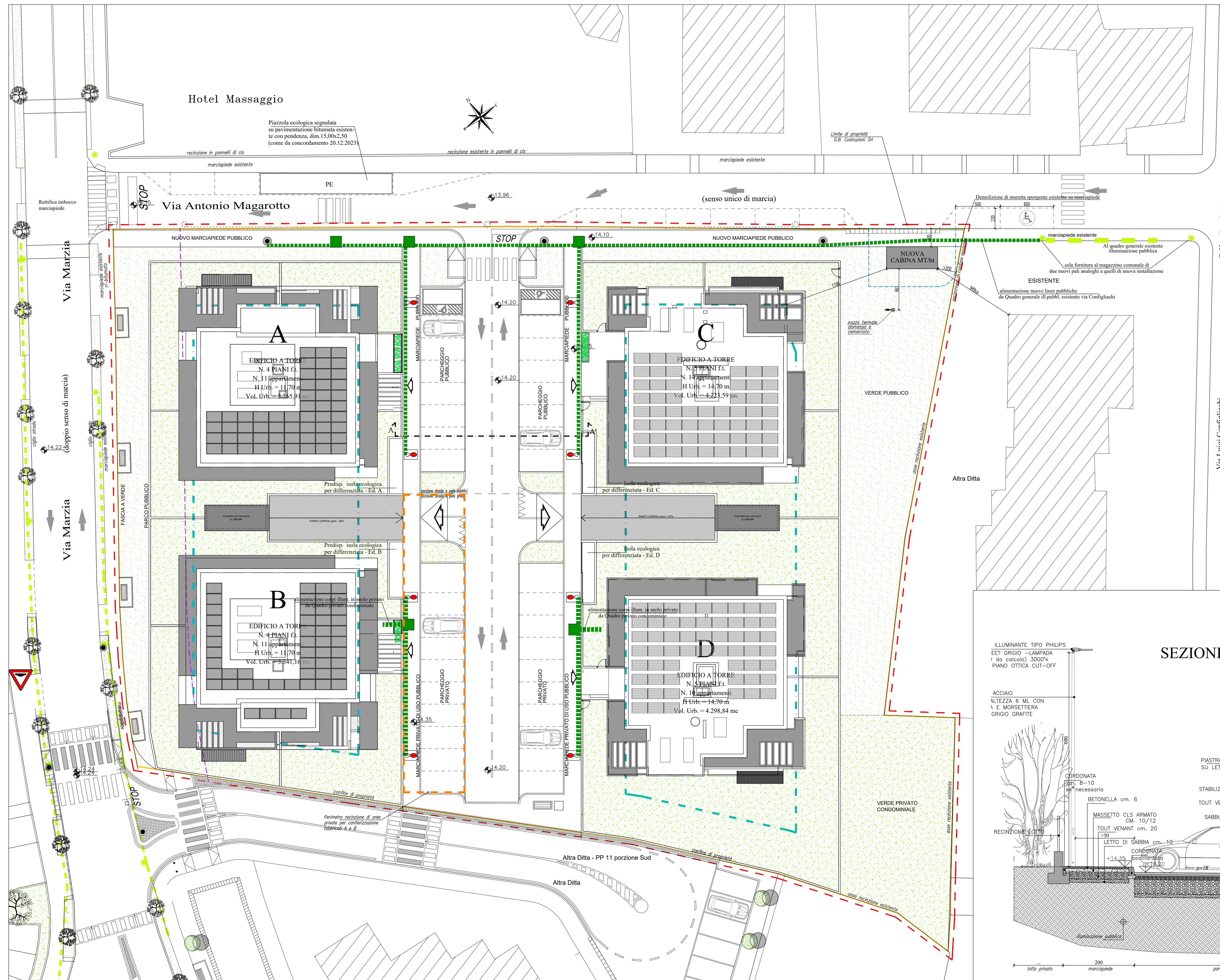
RPPV ASSOCIATI

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

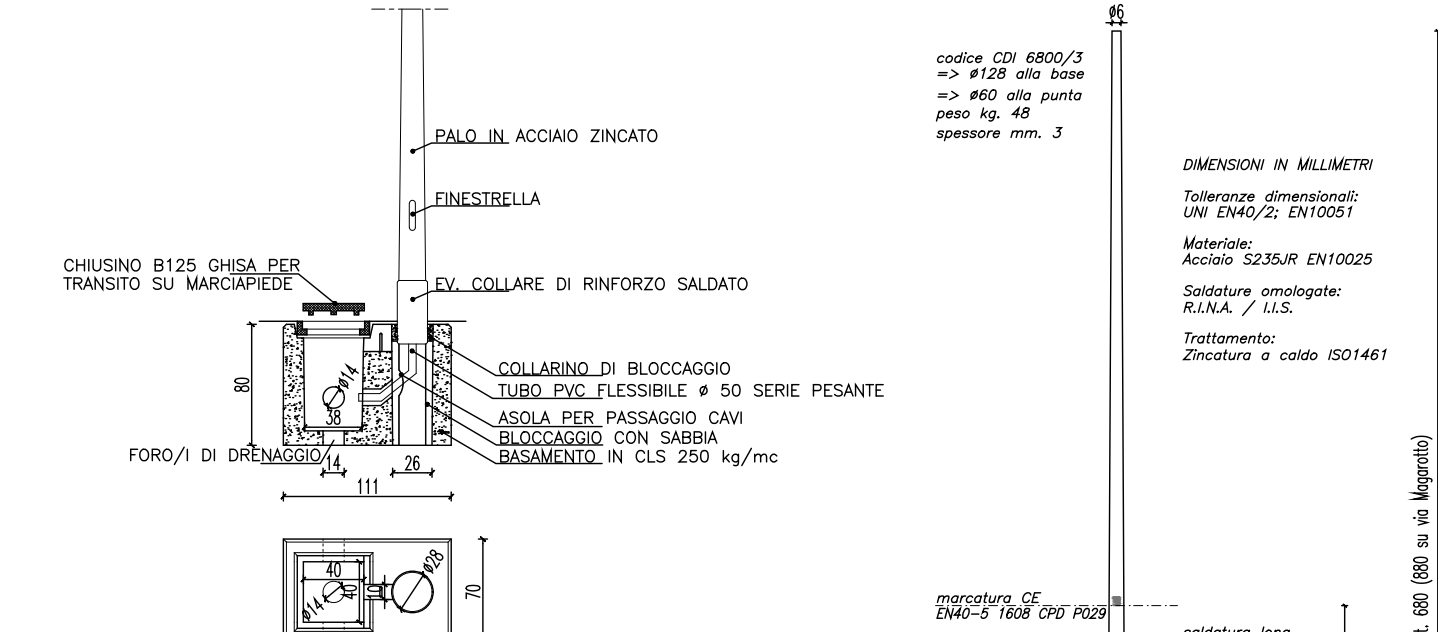
LEGENDA PUBBLICA ILLUMINAZIONE

	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 Conchiaglia 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



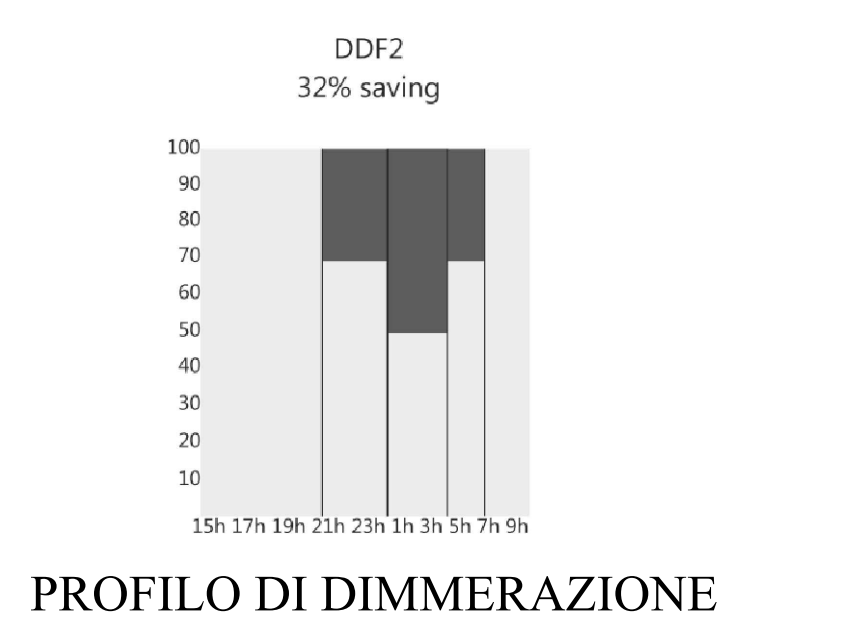
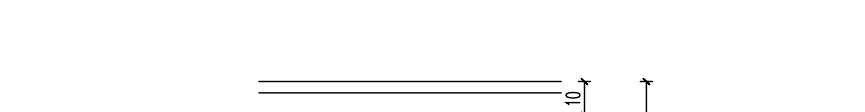
RETE DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE - SCALA 1:200



SCHEMA DI PLINTO-POZZETTO



TUBAZIONI DI ALLACCIAMENTO

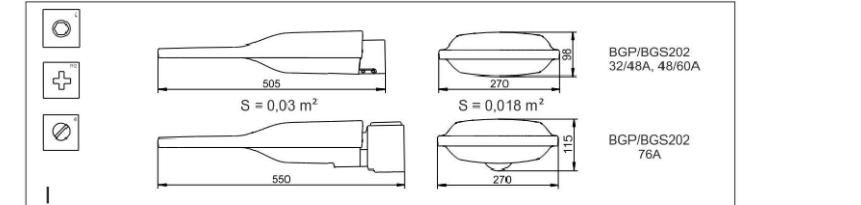


PROFILO DI DIMMERAZIONE

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

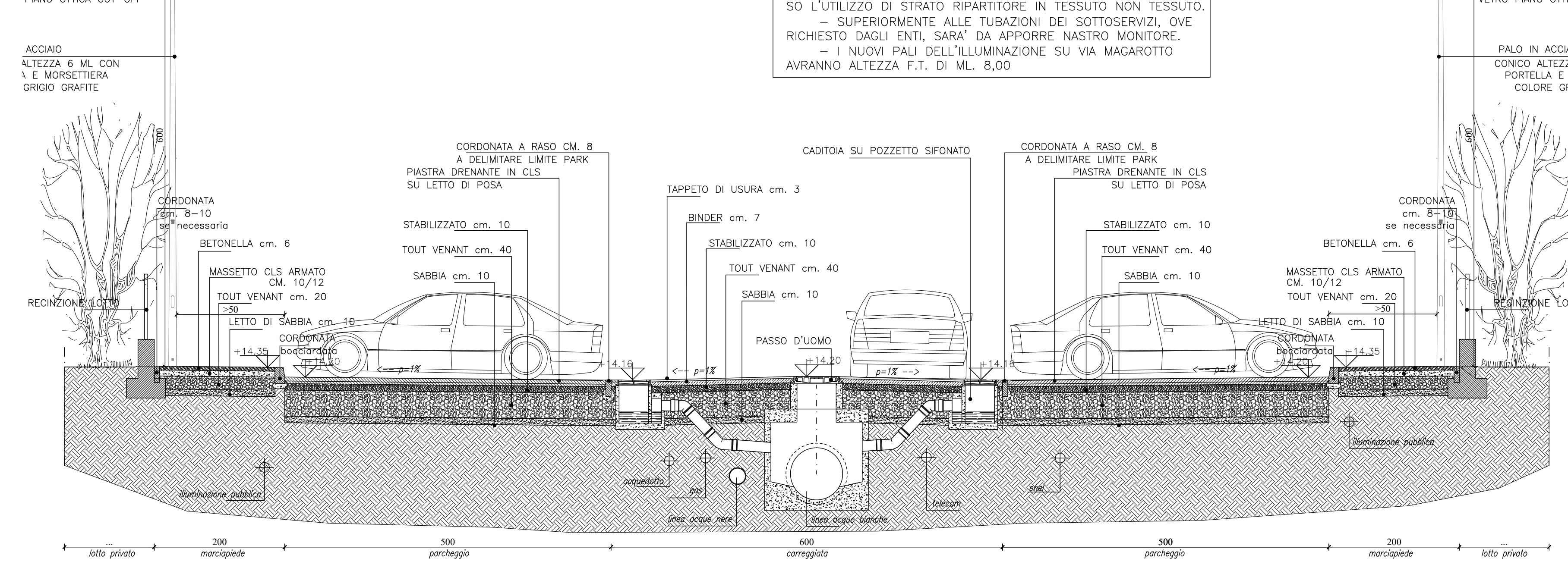


CARATTERISTICHE PALO



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