

SPETT.LE
TECNOSTUDIO
VIA G. SARAGAT, 1 int. 8/A
31022 PREGANZIOL (TV)
VIA PEC: luca.scattolin@ingpec.eu

e p.c. UFF. RAGIONERIA SEDE

OGGETTO: P.U.A. ATR18 in via Treforni, comune di Paese (TV).
Rete di distribuzione idropotabile e di fognatura nera.
PARERE DEFINITIVO

In riferimento alla Vostra richiesta acquisita con ns prot. 0038596/23 del 23.10.2023 e prot. 0020234/23 del 29/05/23, si esprime con la presente parere tecnico definitivo all'intervento descritto nelle Tavole di progetto n. 8 (fognatura) e n. 10 (acquedotto) datate Maggio 2023.

Per quanto riguarda la rete di acquedotto, come prescritto per la fognatura, si richiede l'estensione della stessa su via Vittorio Veneto, fino all'innesto con via Postumia per circa 150 metri partendo dal nodo B tavola T n.10 che potrà essere eliminato, grazie alla creazione dell'anello idraulico. Preso atto che l'intervento comporterà una miglioria della rete acquedotto in gestione alla scrivente, la stessa si rende disponibile a partecipare all'intervento mediante la fornitura di tutto il materiale idraulico necessario per la parte fuori ambito lottizzazione, nonché garantendo l'assistenza tecnico-operativa durante le fasi dell'intervento.

In relazione alla richiesta di fornitura del materiale per l'estensione della fognatura, considerato che il collegamento con la rete esistente di via Postumia comporterà la possibilità di collettamento dei reflui dell'ambito urbano di via Vittorio Veneto, via Magenta e via S. Martino con lavori di predisposizione allacciamenti a Vostro carico, esclusivamente per la parte fuori ambito la Scrivente potrà fornire la condotta in ghisa e il materiale idraulico per la predisposizione degli allacciamenti d'utenza.

Si richiamano di seguito le prescrizioni di carattere generale:

Prima dell'inizio dei lavori produrre le schede tecniche dei materiali utilizzati complete delle relative certificazioni di marcatura CE per le opportune verifiche e accettazioni;

Infine, il Lottizzante dovrà effettuare a favore della scrivente, sul conto corrente intestato ad Alto Trevigiano Servizi S.p.a. n.000041015941 UniCredit Banca SPA agenzia di Montebelluna, Codice IBAN: IT60N0200861823000041015941, indicando la causale "P.U.A. ATR18 - VIA TREFORNI - PAESE", i seguenti versamenti:

- 1° quota: da versare prima dell'inizio dei lavori, quota fissa € 1.000,00 + I.V.A.;
- 2° quota: a conclusione dei lavori, il 2% dell'importo computo metrico estimativo è da intendersi non dovuta, in quanto a compensazione delle opere acquedottistiche da realizzarsi extra-ambito rispetto alla lottizzazione, come prescritto dalla Scrivente.

Al termine dei lavori il lottizzante potrà richiedere la cessione provvisoria delle opere alla scrivente in seguito alla consegna delle tavole grafiche della rete di fognatura nera e acquedotto in

formato digitale geo riferito secondo il sistema di coordinate Gauss-Boaga fuso Ovest (in formato autocad o shape), oltre che alla consegna delle monografie di ciascuna predisposizione di "baffo di allacciamento" subordinatamente all'esecuzione con esito favorevole delle seguenti prove alla presenza del personale del gestore:

ACQUEDOTTO:

- collaudo a pressione;
- lavaggio e disinfezione delle condotte comprovate dalle analisi batteriologiche effettuate su un campione d'acqua prelevato da dette opere.

FOGNATURA:

- pulizia condotte, prova a scorrimento, video ispezione e collaudo di tenuta secondo la norma UNI EN 1610 con il metodo ad acqua.

Per quanto non espressamente indicato nel Vs. progetto, il lottizzante dovrà obbligatoriamente far riferimento al documento "prescrizioni tecniche costruttive per la realizzazione di condotte di distribuzione idropotabili".

Per tutte le voci non richiamate nel presente parere tecnico o non sufficientemente chiare, sono a disposizione i ns. uffici per eventuali consultazioni.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.



ALTO TREVIGIANO SERVIZI SPA
SETTORE RETI DI DISTRIBUZIONE E FOGNATURA
IL RESPONSABILE DI SETTORE
Arch. Ivan De Martin
(firmato digitalmente)

DATA DOCUMENTO: 06/11/2023 14.27

Codice documento: -----	Redatto da: geom. Luca Campagnaro geom. Matteo Morandin	Verificato da: geom. Feltrin Giorgio Ing. Cristian Cecchetto	
-------------------------	--	---	---



Evoluzione 21 srl
luca.scattolin@geopec.it

OGGETTO: Autorizzazione allo scarico nel canale secondario Morer delle acque meteoriche provenienti dal Piano di Lottizzazione PUA ATR 18 in comune di Paese lungo via Treforni (fg. 36 mappali 18.,20,584,585,586,587,850,1349,1350).

IL DIRETTORE

VISTA la domanda protocollata al n. 0015344 in data 16/06/2023

VISTO il R.D. n. 523/1904;

VISTO il R.D. n. 368/1904;

VISTO il D.Lgs. n. 112/1998;

VISTO l'art. 166 del D.Lgs. 152/2006;

VISTE le D.G.R. n. 3260/02, n. 2426/2004 e n. 173/2016;

VISTI i Protocolli d'Intesa del 3 agosto 2006 tra Regione e i consorzi soppressi a cui è succeduto il Consorzio Piave;

VISTA la L.R. 12/2009;

VISTO l'art. 36 dello Statuto Consortile;

VISTI il "Regolamento per l'utilizzazione delle acque a scopo irriguo e per la tutela delle opere irrigue" approvato con delibera dell'Assemblea consorziale n. 19 del 03.11.2011 e ss.mm.ii., il "Regolamento per l'esercizio e la manutenzione delle opere di bonifica (scolo e difesa idraulica)" approvato con delibera dell'Assemblea consorziale n. 18 del 03.11.2011, il "Regolamento delle Concessioni e Autorizzazioni precarie" approvato con delibera dell'Assemblea consorziale n. 17 del 03.11.2011;

VISTA l'istruttoria redatta dal Settore Autorizzazioni e Concessioni sulla base degli elaborati allegati alla domanda di cui sopra;

AUTORIZZA

ai soli fini idraulici, la ditta Evoluzione 21 srl - Codice Fiscale 00825720949 , allo scarico nel canale secondario Morer delle acque meteoriche provenienti dal Piano di Lottizzazione PUA ATR 18 in comune di Paese sito lungo via Treforni (fg. 36 mappali 18.,20,584,585,586,587,850,1349,1350), in conformità agli elaborati presentati e condizionatamente al rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. il piano di imposta dei fabbricati e degli accessi più depressi (ingresso rampe, bocche di lupo ecc...) dovrà essere assunto almeno 20 cm al di sopra delle sistemazioni esterne e comunque superiore di almeno 20 cm rispetto al piano stradale di via Treforni;
2. eventuali vani interrati dovranno essere rigorosamente impermeabilizzati;
3. le finiture del contorno devono essere tali da non recare pregiudizio alla sicurezza idraulica dei lotti attigui (ripristino arginelli, mantenimento scoli, ecc.) nel rispetto di quanto sancito dal Codice Civile in materia di scolo delle acque (artt. 908-913); in particolare dovranno essere garantite delle

pendenze adeguate dell'area di intervento tali da garantire un deflusso naturale delle acque di ruscellamento verso i previsti dispositivi di captazione;

4. per quanto riguarda lo smaltimento delle acque meteoriche derivanti dalle nuove superfici impermeabilizzate destinate alle aree pubbliche della lottizzazione si comunica che i dispositivi di mitigazione idraulica previsti nel progetto presentato, descritti nella Relazione di Compatibilità Idraulica a firma del tecnico ing. Luca Scattolin e consistenti in:

-) 6 pozzi perpendenti Ø 200 cm profondi 5 m;

-) un reticolo di tubazioni sovradimensionate Ø60 cm con lieve pendenza di fondo per una lunghezza di 268 m e per una capacità di accumulo (considerando un grado di riempimento pari all'80%) pari a 60,46 mc;

-) 14 pozzetti di raccordo/ispezione di dimensioni interne pari a 100x100x60 cm per una capacità di accumulo pari a 8,40 mc;

-) una vasca interrata in c.a. estesa su una superficie di 90 mq, con tirante idrometrico utile pari a 72 cm per una capacità di accumulo pari a 38,88 mc;

garantiscono un volume complessivo di 107,74 mc di invaso che, in ragione di una superficie impermeabilizzata efficace di 2.956,3 mq di nuova realizzazione, corrispondono a 364,44 mc/ha di invaso specifico che risultano adeguati a garantire il rispetto del principio di invarianza idraulica;

5. per quanto riguarda lo smaltimento delle acque meteoriche provenienti dai singoli lotti edificabili sarà necessario al momento della successiva fase di progettazione reperire un volume di invaso a lento vuotamento del valore non inferiore a 238 mc mediante la realizzazione di vasche interrate, bacini a cielo aperto o tubazioni sovradimensionate;
6. in alternativa potranno essere realizzati sistemi di infiltrazione facilitata come pozzi perpendenti Ø 200 cm profondi 5 m nella misura di 1 ogni 1.000 mq di superficie impermeabilizzata ed il suddetto volume di invaso, in conformità alle indicazioni della DGRV 2948/2009, potrà ridursi del 50%;
7. si evidenzia che i suddetti interventi sui lotti dovranno essere sottoposti a specifica autorizzazione idraulica da parte del Consorzio;
8. tutti i pozzi perpendenti dovranno essere rinfiancati con materiale ghiaioso grossolano privo di fino ed essere posti ad una distanza reciproca non inferiore a 20 m;
9. dovrà sempre prevedersi una via di deflusso verso punti di captazione (fossati, scoline ecc...) o aree temporaneamente allagabili in sicurezza per le acque in eccesso nel caso, sempre possibile, di insufficienza della rete di smaltimento in progetto;
10. per espletare la loro funzione di invaso/accumulo le tubazioni Ø60 cm dovranno essere posate con lieve pendenza di fondo (max 0,5-1 per mille) e, ad intervalli regolari di 25-30 m, dovranno essere inseriti degli appositi pozzetti di disgiunzione con setto interno trascinabile con luce di fondo tarata di diametro pari a 20 cm;
11. i volumi di invaso dovranno essere conformati con una opportuna pendenza longitudinale verso la tubazione di sbocco, senza salti di quota, in modo da permettere e facilitare sempre il processo di svuotamento durante la fase di decrescenza della piena;
12. si raccomanda una particolare cura nella pulizia periodica e manutenzione dei suddetti sistemi di infiltrazione facilitata, al fine di rimuovere il materiale fine e garantirne così la capacità disperdente nel tempo; in proposito si suggerisce la posa in opera, a monte di essi, di idonei pozzetti dissabbiatori per la trattenuta del materiale fino;
13. si rammenta in generale l'importanza di eseguire frequenti operazioni di manutenzione della rete di captazione e smaltimento, consistenti principalmente in:

- pulizia ed ispezione dei sistemi di captazione (caditoie, pozzetti sifonati ecc...);
 - ispezione ed individuazione di eventuali intasamenti all'interno delle tubazioni ed asportazione tempestiva del materiale ostruente;
 - ispezione e pulizia periodica dei manufatti regolatori;
 - pulizia e manutenzione della vasca di invaso;
14. in corrispondenza del punto di recapito nel canale demaniale Morer (tratto intubato) dovrà essere predisposto un manufatto regolatore, provvisto di setto sfioratore in calcestruzzo o in acciaio, di altezza calcolata in modo tale da favorire il riempimento degli invasi diffusi ubicati a monte, al fine di ottenere il volume di invaso prescritto, con spazio superiore sufficiente a garantire lo sfioro delle portate eccedenti, ed altresì provvisto di bocca tarata sul fondo di diametro di 5 cm posta a quota di scorrimento acqua, in grado di scaricare una portata uscente non superiore a 3,70 l/s, provvisto di griglia ferma-erbe removibile per la pulizia della stessa e della luce di fondo;
 15. lo scarico nel canale demaniale Morer dovrà essere effettuato previa realizzazione di un pozzetto di ispezione posto subito a monte del punto di immissione delle acque; lo scarico dovrà essere sopra il livello medio del canale e comunque a quota opportuna al fine di evitare rigurgiti;
 16. lo sbocco dello scarico a canale dovrà essere provvisto di valvola di non ritorno o porta a vento al fine di scongiurare rincoli in caso di piene del canale o innalzamenti dei livelli idrometrici, con successiva possibilità di rilascio in fase di decrescenza della piena;
 17. il Consorzio declina ogni responsabilità in merito a danni e/o problematiche che dovessero verificarsi a seguito del mancato recepimento di quanto sopra esposto o difettosa esecuzione delle opere;
 18. in caso di modifiche o variazioni delle opere che comportino un aumento della superficie impermeabilizzata, rispetto a quanto autorizzato, dovrà essere ottenuta una nuova autorizzazione da parte del Consorzio tramite richiesta circostanziata, corredata di adeguata documentazione progettuale e descrittiva;
 19. si ricorda che il canale Morer, classificato come secondario ad uso promiscuo, che scorre all'interno di una condotta Ø80 cm lungo il lato sud di via Treforni, essendo appartenente al demanio idrico, ai sensi del Regolamento Consorziale per la tutela e manutenzione delle opere irrigue e di bonifica e dei RR.DD. 368 e 523 del 1904, beneficia, lungo ambo i lati, di una fascia di rispetto della larghezza di 10 m, misurati dall'estradosso laterale della tubazione, riservata alle operazioni di manutenzione e gestione (p.es. al passaggio dei mezzi);
 20. si evidenzia in proposito che sono soggette a specifica autorizzazione idraulica tutte le opere (fabbricati, recinzioni, piantumazioni, ecc...) di qualsiasi natura nella fascia compresa tra i 4 e i 10 m di distanza dall'estradosso laterale della tubazione del canale, mentre la fascia di 4 m dovrà rimanere sempre libera da ostacoli fissi o permanenti, manufatti, scavi, ivi compresi aggetti dei fabbricati, sporti di gronda e simili, alberature, piantagioni e colture agricole permanenti o avvicendate, recinzioni e depositi permanenti in genere; al suo interno sono esclusivamente autorizzabili recinzioni di tipo facilmente removibile (p.es. con recinzione metallica fissata a pali in ferro, o altro materiale, infissi direttamente nel terreno o a pali fissati con piastre imbullonate su opere di presidio della sponda e/o plinti/cordoli in calcestruzzo aventi quota di sommità non superiore a quella del piano campagna od altri sistemi analoghi facilmente removibili secondo le necessità), la superficie dovrà essere complanare, con profilo regolare, non sconnessa o con salti di quota e sono consentite solamente semine vegetali erbacee o colture a prato o pavimentazioni a raso del piano campagna e/o piccoli manufatti posti al di sotto di esso (pozzetti, condotte ecc...) ai sensi dell'art. 134 del R.D. 368/1904, senza che il loro relativo eventuale danneggiamento possa costituire presupposto di risarcimento;

21. anche eventuali tratti di recinzione perpendicolari al canale, posti all'interno della suddetta fascia di rispetto di m 4, dovranno essere preventivamente autorizzati ed essere esclusivamente di tipo removibile, realizzati con rete metallica fissata su pali in ferro (o altro materiale) infissi direttamente nel terreno (privi di fondazione in calcestruzzo) o imbullonati su plinti di fondazione aventi quota di sommità non superiore a quella del piano campagna;
22. si specifica che il personale consorziale e i mezzi operativi incaricati dal Consorzio possono sempre accedere alle proprietà private ed alla fascia di rispetto come sopra definita previo semplice avviso, salvo il caso di emergenza; all'utente che impedisce l'ingresso nel proprio fondo ed ostacola il personale consorziale nell'espletamento del suo mandato verranno addebitate le conseguenti spese per il fermo mezzi e per eventuali danni arrecati a terzi a seguito del mancato intervento del Consorzio;
23. non potranno essere rivendicati diritti o risarcimenti nei confronti del Consorzio od aventi causa, per eventuali danni provocati dai mezzi meccanici in transito alle condotte, tubazioni ecc. sprovvisti di adeguata protezione, e quant'altro irregolarmente posto all'interno della fascia minima di rispetto come sopra definita, durante le operazioni di ordinaria manutenzione;
24. L'autorizzazione viene rilasciata fatti salvi e impregiudicati i diritti di terzi e le competenze attribuite ad altri Enti /Autorità in relazione all'intervento da realizzare rimanendo obbligo della Ditta acquisire le ulteriori autorizzazioni e i pareri necessari a norma delle vigenti disposizioni di legge.
25. La Ditta sarà direttamente responsabile, verso il Consorzio, dell'esatto adempimento degli oneri connessi e conseguenti alla presente autorizzazione e, verso i terzi, di ogni e qualsiasi danno che fosse cagionato a persone e alle proprietà in dipendenza o nell'esercizio della stessa sollevando il Consorzio da qualsiasi pretesa fosse avanzata e controversia, anche giudiziaria, che potesse insorgere.
26. La presente autorizzazione, in conformità al vigente Regolamento delle autorizzazioni e concessioni precarie, è rilasciata in via precaria per la durata di nove anni salvo rinuncia da parte del Concessionario da esercitarsi nei modi previsti dall'art. 12 del richiamato Regolamento o, anche prima della scadenza, per revoca da parte del Consorzio ai sensi dell'art. 10 del medesimo Regolamento. In caso di revoca, rinuncia, o mancato rinnovo, alla scadenza dell'autorizzazione il concessionario dovrà rimettere, a sua totale cura e spese, ogni cosa allo stato pristino, nel termine che gli verrà fissato, con la comminatoria dell'esecuzione d'ufficio a sue spese, in caso di mancata ottemperanza, fatto salvo che il Consorzio non eserciti la facoltà di ritenere le opere prevista dal Regolamento.
27. In caso di cessione, a qualunque titolo, della proprietà cui l'autorizzazione si riferisce, la Ditta dovrà presentare al Consorzio specifica istanza, controfirmata anche dal subentrante, allo scopo di ottenere il trasferimento in capo a quest'ultimo del provvedimento. In difetto, ogni onere continuerà a gravare sulla Ditta.
28. L'autorizzazione ha effetto dalla data del suo rilascio.
29. Ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679, si informa che i dati personali saranno trattati come precisato nell'informativa pubblicata sul sito web consorziale <https://consorziopiave.it/privacy/>

Contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso al TAR del Veneto entro 60 giorni dal ricevimento oppure ricorso straordinario al Capo dello Stato ai sensi del D.P.R. n° 1199 del 1971, entro 120 (centoventi) giorni dalla stessa data.

Cordiali saluti
Ing. Paolo Battagion
Direttore

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21
del d.lgs n. 82/2005 e ss.mm.

Allegati: planimetria canali

Responsabile del procedimento: ing. Paolo Pellizzari
Istruttore: ing. Gabriele Mereu



Dati Identificativi		Documenti	Comunicazioni
Tipologia Richiesta Lottizzazione		Stato Richiesta Attesa Sopralluogo	
Costruttore/Lotizzante - Nome PIERPAOLO		Data Inserimento Richiesta 26/05/2023	
Costruttore/Lotizzante - Cognome SPOLADOR		Data Invio Preventivo 07/06/2023	
Costruttore/Lotizzante - Indirizzo (via, n. civico) VIA GAY BOZZA N. 22		Data Accettazione Preventivo 19/06/2023	
Costruttore/Lotizzante - Provincia Venezia		Data Rilascio Tecnica 	
Costruttore/Lotizzante - Comune SALTANO		Data Sopralluogo/Progetto/Parere/Verifica 	
CAP 30030		Data Annullamento 	
Costruttore/Lotizzante - N.ro Telefono Fisso 042554077			
Costruttore/Lotizzante - N.ro Cellulare 333331009			
Costruttore/Lotizzante - N.ro Fax 			
Costruttore/Lotizzante - Indirizzo e-mail 			
Nome Lottizzazione P.U.A. ATR18 VIA TREFORNI			
Indirizzo Carattere Via Trefoni			
Longitudine 12.175674		Latitudine 45.673823	
Visualizza Mappa			
Provincia Carattere Treviso			
Comune Carattere RAESSE			
Descrizione Carattere Richiesta di parere per nuova lottizzazione costituita da 9 lotti per bifamiliari ed 1 lotto per unifamiliare.			
Responsabile Sicurezza - Nome 			
Responsabile Sicurezza - Cognome 			



23_198RS_Lottizzazione

Paese

Contenuto

Copertina	1
Contenuto	2

Scheda prodotto

Schröder - AXIA 2.1 / 5233 / 24 LEDs 700mA NW 740 53W / / 431102 (1x 24 LEDs 700mA NW 740)	3
Schröder - KAZU / 5119 / 12 LEDs 350mA NW 740 14,2W / / 361582 (1x 12 LEDs 350mA NW 740)	4

Area 1

Disposizione lampade	5
Lista lampade	7
Oggetti di calcolo / Scena luce 1	8
Viabilità / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare	10
Parcheggio / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare	11

Via Vittorio Veneto · Alternativa 1

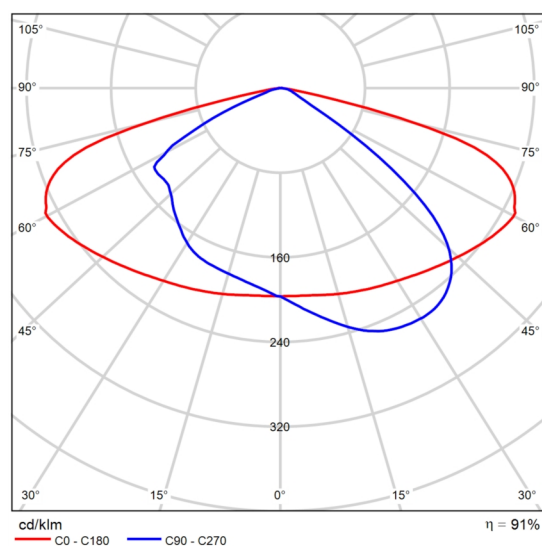
Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)	12
Marciapiede 1 (P4)	16
Carreggiata 1 (M5)	18
Marciapiede 2 (P2)	26

Scheda tecnica prodotto

Schröder - AXIA 2.1 / 5233 / 24 LEDs 700mA NW 740 53W / / 431102



P	53.0 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	8248 lm
Φ_{Lampada}	7533 lm
η	91.33 %
Efficienza	142.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



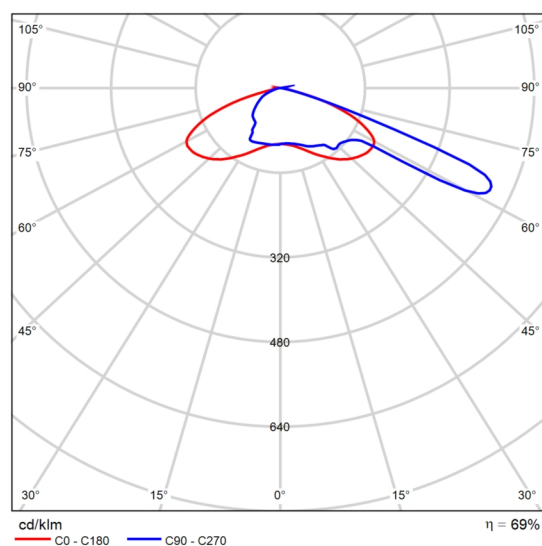
CDL polare

Scheda tecnica prodotto

Schröder - KAZU / 5119 / 12 LEDs 350mA NW 740 14,2W / / 361582



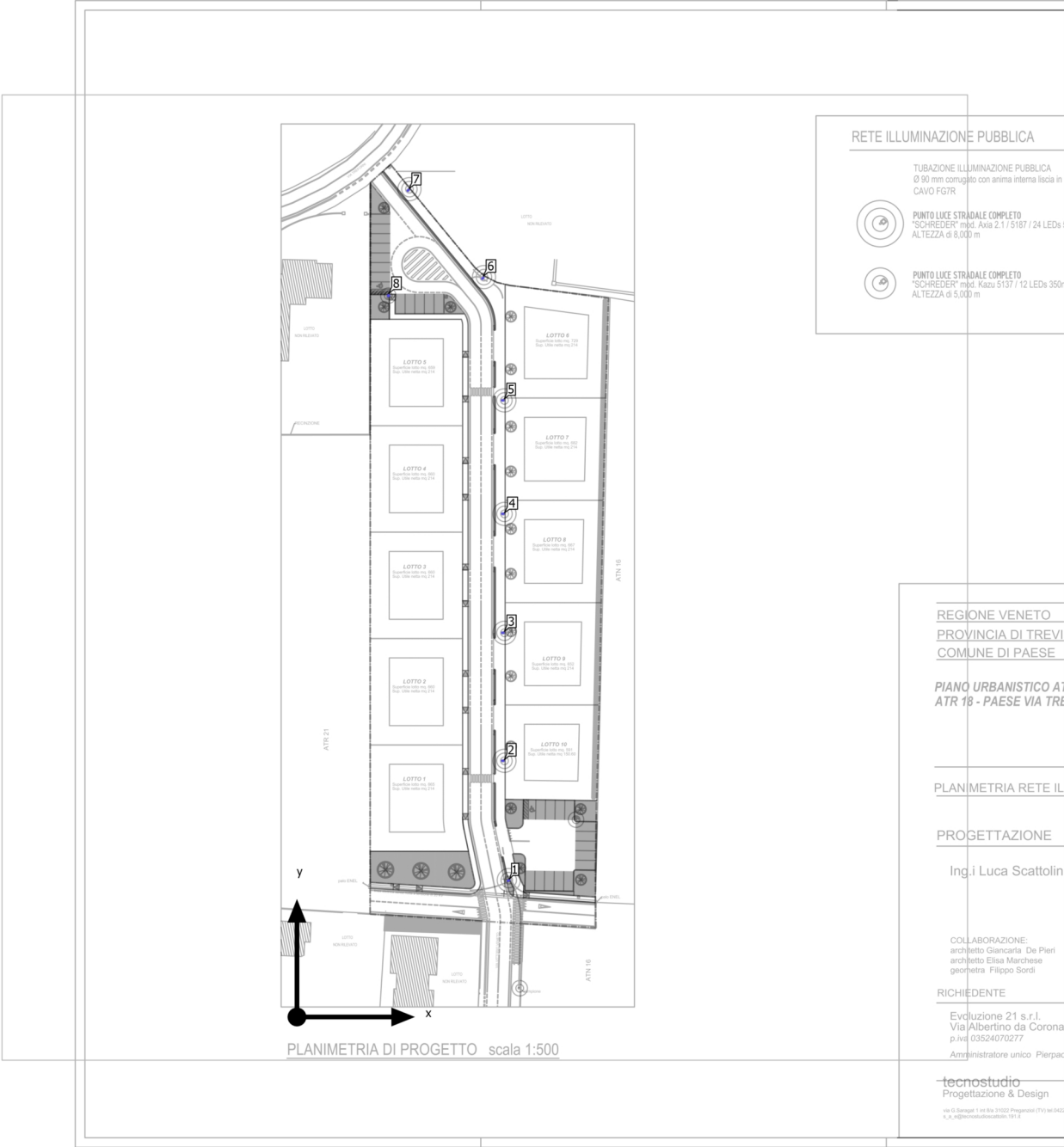
P	14,2 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	2196 lm
Φ_{Lampada}	1525 lm
η	69.44 %
Efficienza	107.4 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



CDL polare

Area 1

Disposizione lampade



Area 1

Disposizione lampade

Schröder - - AXIA 2.1 / 5233 / 24 LEDs 700mA NW 740 53W / / 431102
 1x 24 LEDs 700mA NW 740

X	Y	Altezza di montaggio	Rotazione del corpo	MF	Lampada
55.049 m	35.457 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / 116.4°	0.80	1
53.570 m	66.347 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	2
53.579 m	99.494 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	3
53.585 m	130.311 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / 90.0°	0.80	4
53.555 m	159.694 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / 90.1°	0.80	5
48.320 m	191.509 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / 130.5°	0.80	6
29.008 m	214.284 m	8.000 m	0.0° / 0.0° / 130.4°	0.80	7

Schröder - - KAZU / 5119 / 12 LEDs 350mA NW 740 14,2W / / 361582
 1x 12 LEDs 350mA NW 740

X	Y	Altezza di montaggio	Rotazione del corpo	MF	Lampada
23.702 m	186.813 m	5.000 m	0.0° / 0.0° / -48.2°	0.80	8

Area 1

Lista lampade Φ_{totale}

54256 lm

 P_{totale}

385.2 W

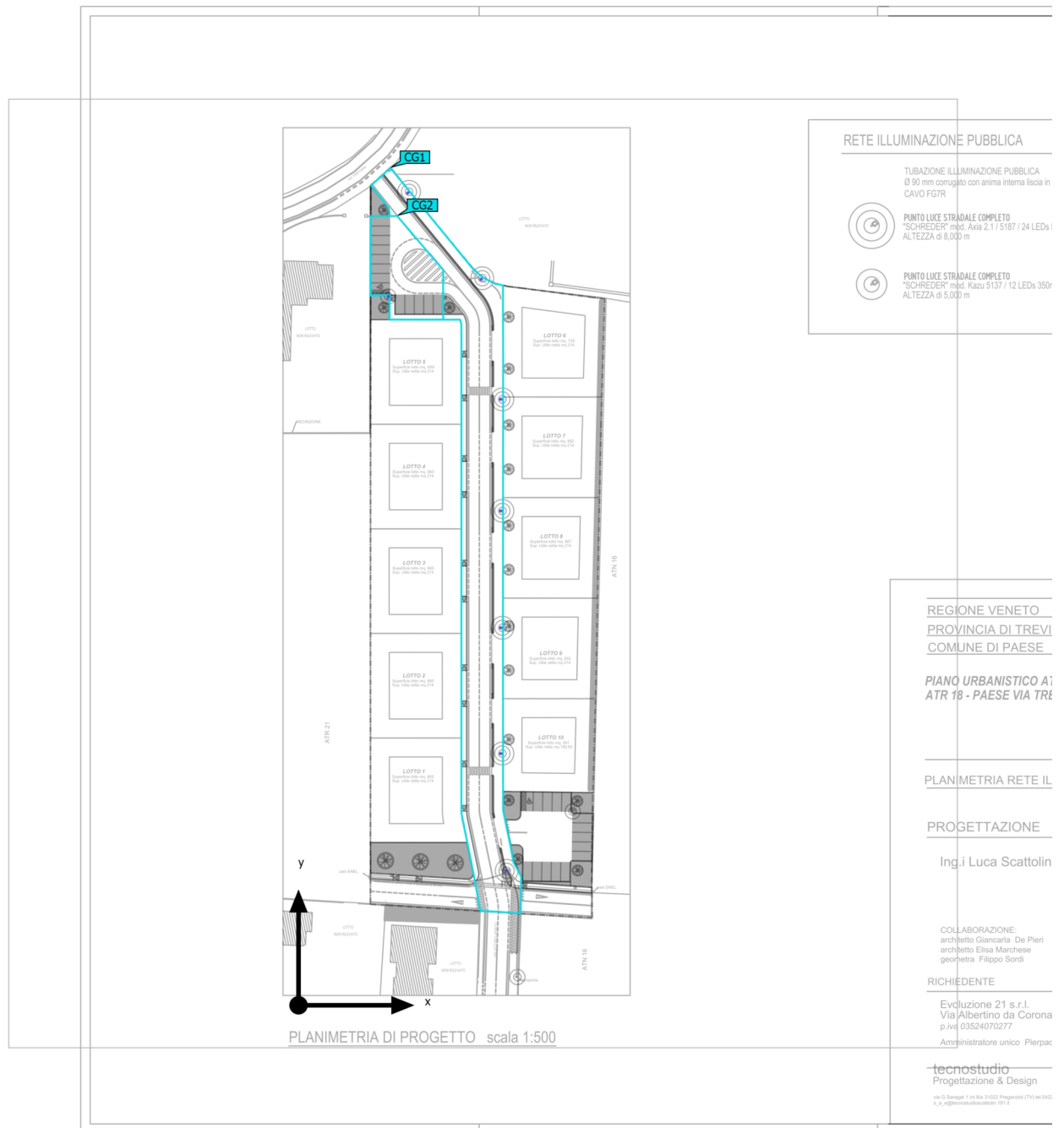
Efficienza

140.9 lm/W

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
7	Schröder		AXIA 2.1 / 5233 / 24 LEDs 700mA NW 740 53W / / 431102	53.0 W	7533 lm	142.1 lm/W
1	Schröder		KAZU / 5119 / 12 LEDs 350mA NW 740 14,2W / / 361582	14.2 W	1525 lm	107.4 lm/W

Area 1 (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo



Area 1 (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

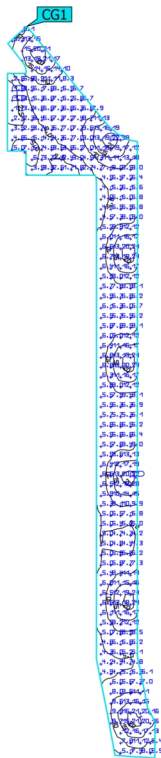
Superfici di calcolo

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	g_1	g_2	Indice
Viabilità Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.000 m	9.04 lx	1.62 lx	22.2 lx	0.18	0.073	CG1
Parcheggio Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.000 m	4.78 lx	1.38 lx	10.5 lx	0.29	0.13	CG2

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (5.1.4 Standard (area di transito all'aperto))

Area 1 (Scena luce 1)

Viabilità

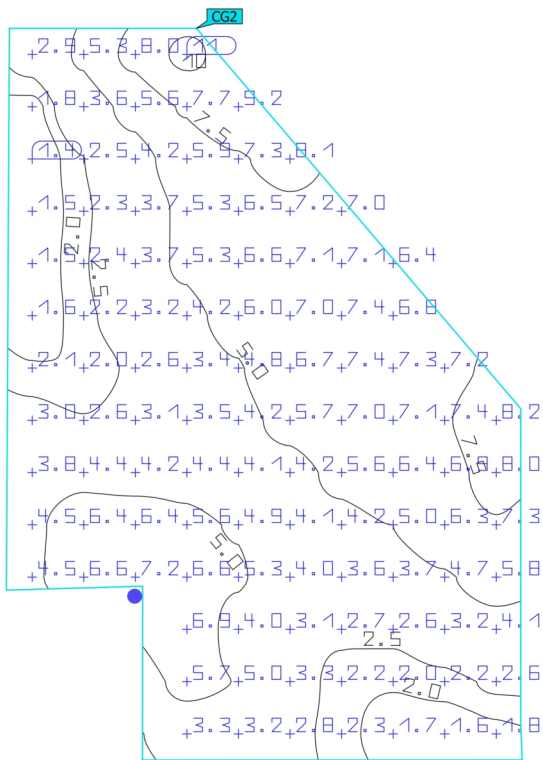


Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	g_1	g_2	Indice
Viabilità Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.000 m	9.04 lx	1.62 lx	22.2 lx	0.18	0.073	CG1

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (5.1.4 Standard (area di transito all'aperto))

Area 1 (Scena luce 1)

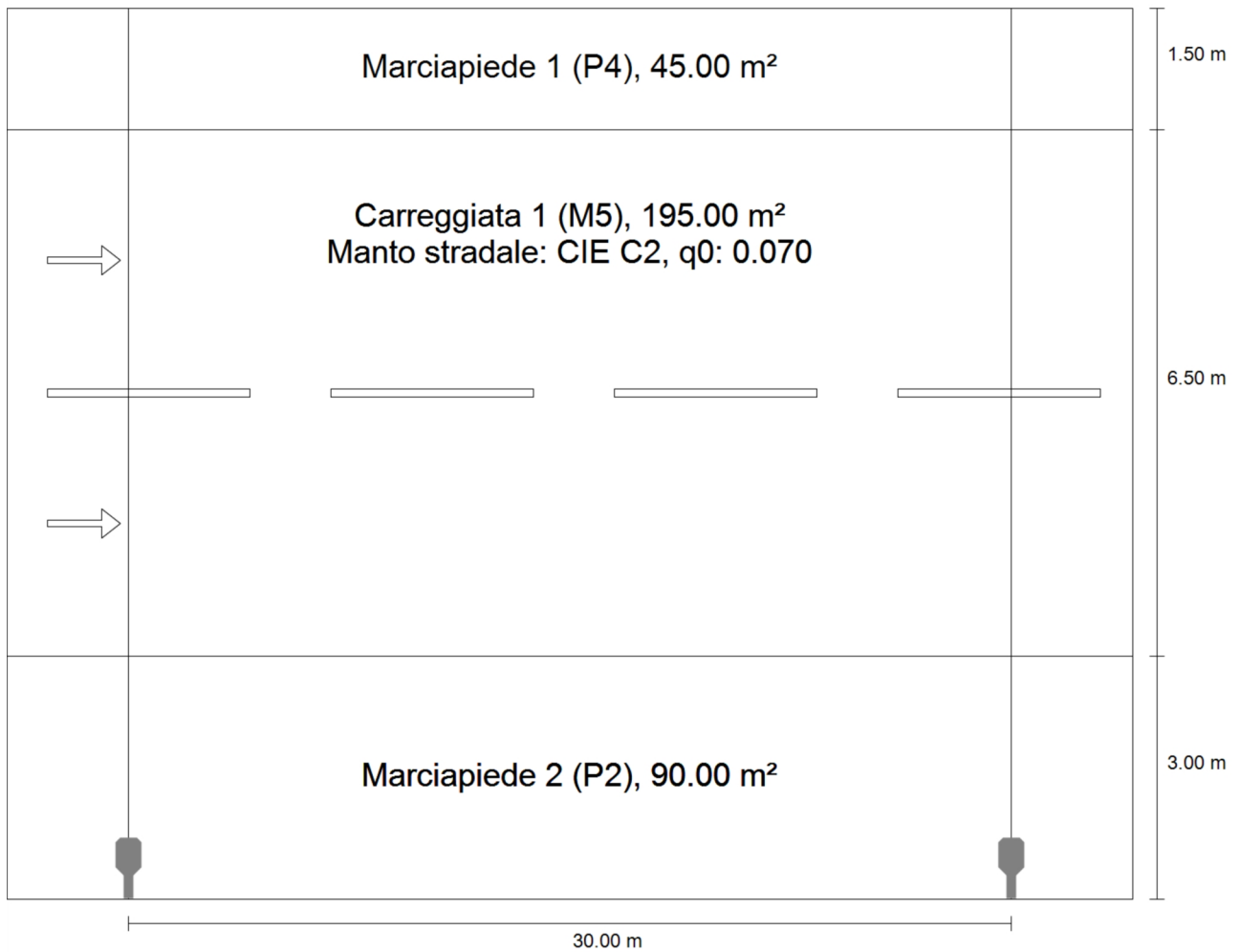
Parcheggio



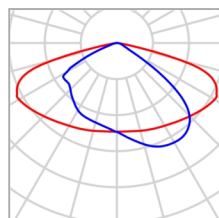
Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	g_1	g_2	Indice
Parcheggio Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.000 m	4.78 lx	1.38 lx	10.5 lx	0.29	0.13	CG2

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (5.1.4 Standard (area di transito all'aperto))

Via Vittorio Veneto

Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)

Via Vittorio Veneto

Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)

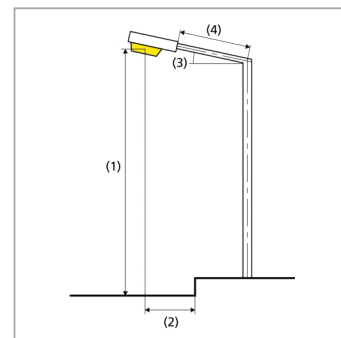
Produttore	Schröder	P	53.0 W
Nome articolo	AXIA 2.1 / 5233 / 24 LEDs 700mA NW 740 53W / / 431102	$\Phi_{\text{Lampadina}}$	8248 lm
		Φ_{Lampada}	7533 lm
Dotazione	1x 24 LEDs 700mA NW 740	η	91.33 %

Via Vittorio Veneto

Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)

AXIA 2.1 / 5233 / 24 LEDs 700mA NW 740 53W / / 431102 (su un lato sotto)

Distanza pali	30.000 m
(1) Altezza fuochi	8.000 m
(2) Distanza fuochi	-2.500 m
(3) Inclinazione braccio	0.0°
(4) Lunghezza braccio	0.000 m
Ore di esercizio annuali	4000 h: 100.0 %, 53.0 W
Potenza / percorso	1749.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. intensità luminose Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.	≥ 70°: 540 cd/klm ≥ 80°: 52.8 cd/klm ≥ 90°: 1.58 cd/klm
Classe intensità luminose I valori intensità luminosa in [cd/klm] per calcolare la classe intensità luminosa si riferiscono, conformemente alla EN 13201:2015, al flusso luminoso lampade.	G*3
Classe indici di abbagliamento	D.4
MF	0.80



Via Vittorio Veneto

Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)

Risultati per i campi di valutazione

Per l'installazione è stato previsto un fattore di manutenzione di 0.80.

	Unità	Calcolato	Nominale	OK
Marciapiede 1 (P4)	E _m	5.21 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E _{min}	4.40 lx	≥ 1.00 lx	✓
Carreggiata 1 (M5)	L _m	0.52 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.53	≥ 0.35	✓
	U _l	0.64	≥ 0.40	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
	R _{El} ⁽¹⁾	0.56	–	
Marciapiede 2 (P2)	E _m	12.00 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E _{min}	5.49 lx	≥ 2.00 lx	✓

(1) Informazione, non fa parte della valutazione

Risultati per gli indicatori dell'efficienza energetica

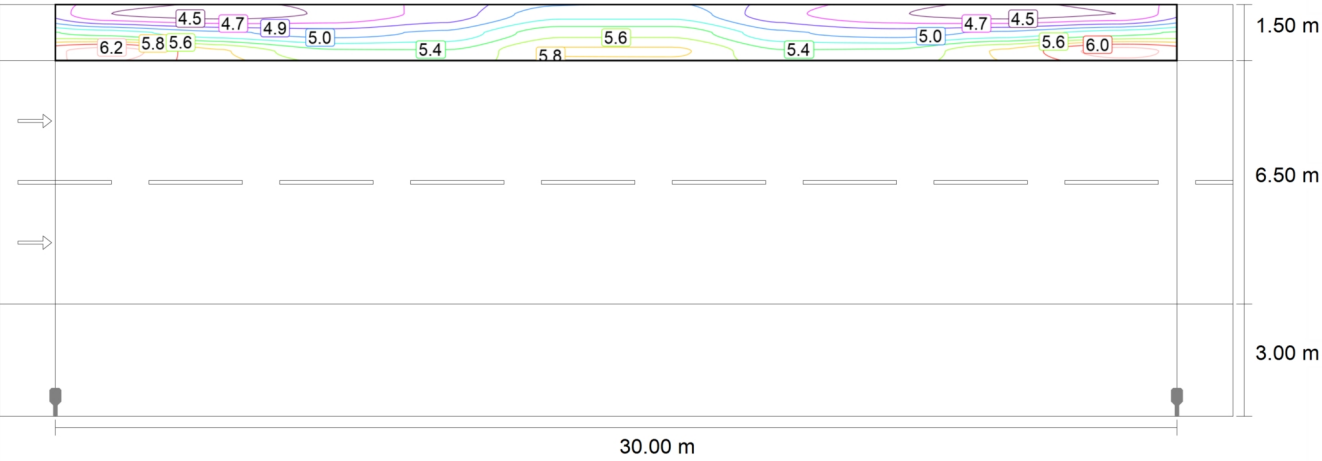
	Unità	Calcolato	Consumo di energia
Via Vittorio Veneto	D _p	0.017 W/lx*m ²	–
AXIA 2.1 / 5233 / 24 LEDs 700mA NW 740 53W / / 431102 (su un lato sotto)	D _e	0.6 kWh/m ² anno	212.0 kWh/anno

Via Vittorio Veneto

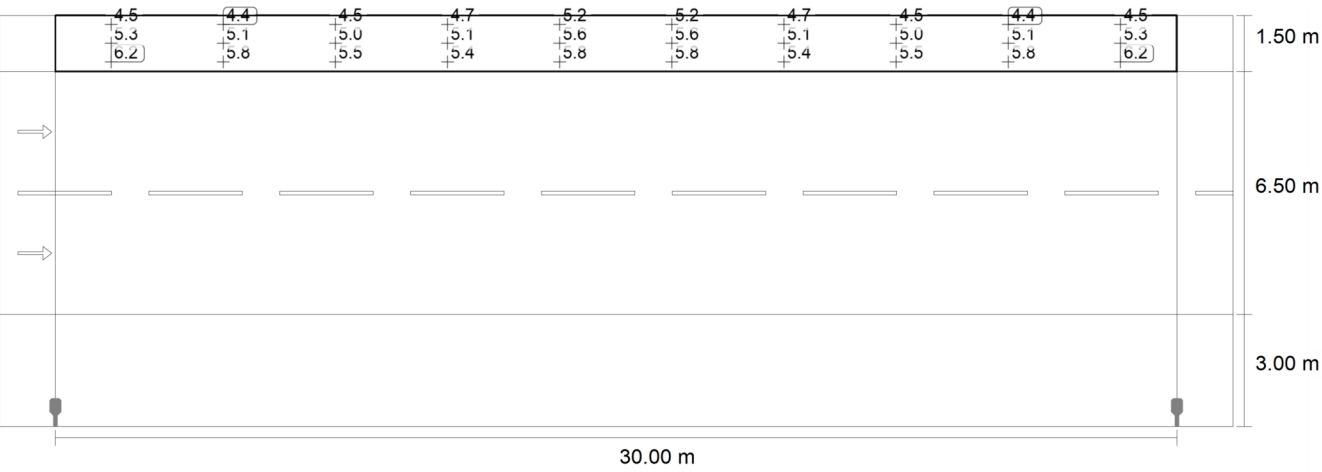
Marciapiede 1 (P4)

Risultati per campo di valutazione

	Unità	Calcolato	Nominale	OK
Marciapiede 1 (P4)	E _m	5.21 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E _{min}	4.40 lx	≥ 1.00 lx	✓



Valore di manutenzione illuminamento orizzontale [lx] (Curve isolux)



Via Vittorio Veneto

Marciapiede 1 (P4)

Valore di manutenzione illuminamento orizzontale [lx] (Raster dei valori)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
10.750	4.50	4.40	4.51	4.74	5.17	5.17	4.74	4.51	4.40	4.50
10.250	5.34	5.09	4.97	5.09	5.55	5.55	5.09	4.97	5.09	5.34
9.750	6.25	5.81	5.45	5.44	5.82	5.82	5.44	5.45	5.81	6.25

Valore di manutenzione illuminamento orizzontale [lx] (Tabella valori)

	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Valore di manutenzione illuminamento orizzontale	5.21 lx	4.40 lx	6.25 lx	0.85	0.71

Via Vittorio Veneto

Carreggiata 1 (M5)

Risultati per campo di valutazione

	Unità	Calcolato	Nominale	OK
Carreggiata 1 (M5)	L _m	0.52 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.53	≥ 0.35	✓
	U _l	0.64	≥ 0.40	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
	R _{El} ⁽¹⁾	0.56	–	

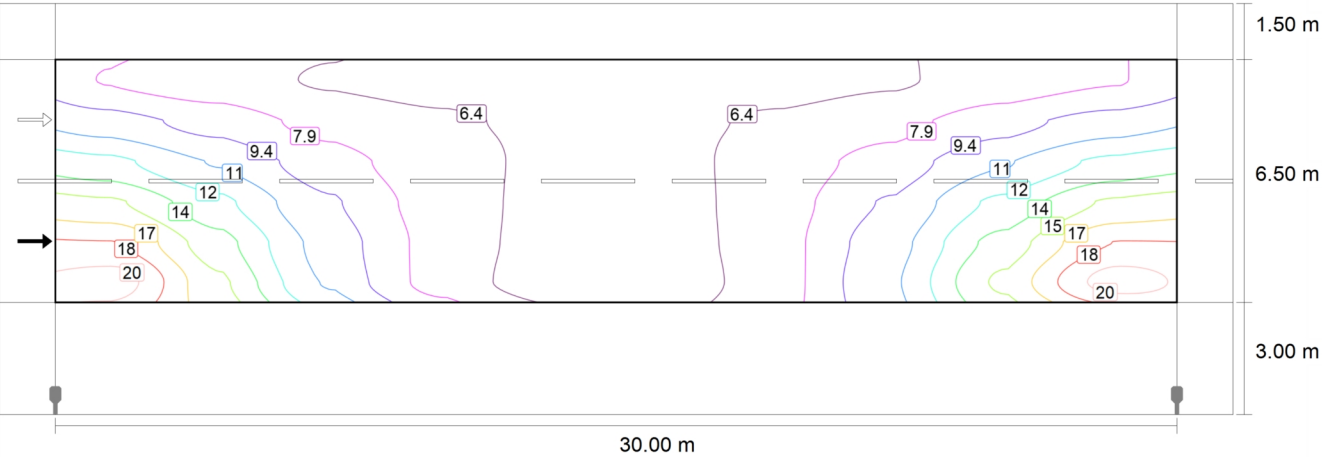
Risultati per osservatore

	Unità	Calcolato	Nominale	OK
Osservatore 1 Posizione: -60.000 m, 4.625 m, 1.500 m	L _m	0.52 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.56	≥ 0.35	✓
	U _l	0.64	≥ 0.40	✓
	TI	8 %	≤ 15 %	✓
Osservatore 2 Posizione: -60.000 m, 7.875 m, 1.500 m	L _m	0.56 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U _o	0.53	≥ 0.35	✓
	U _l	0.82	≥ 0.40	✓
	TI	6 %	≤ 15 %	✓

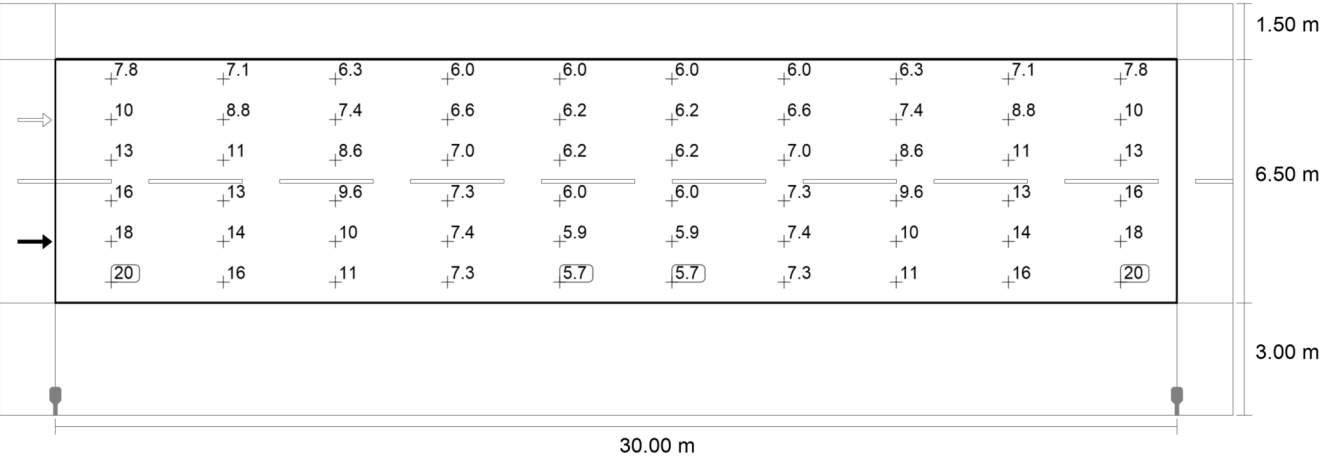
(1) Informazione, non fa parte della valutazione

Via Vittorio Veneto

Carreggiata 1 (M5)



Valore di manutenzione illuminamento orizzontale [lx] (Curve isolux)



Valore di manutenzione illuminamento orizzontale [lx] (Raster dei valori)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
8.958	7.82	7.09	6.29	5.99	6.04	6.04	5.99	6.29	7.09	7.82
7.875	10.11	8.82	7.41	6.64	6.21	6.21	6.64	7.41	8.82	10.11
6.792	12.75	10.74	8.55	7.04	6.16	6.16	7.04	8.55	10.74	12.75
5.708	15.55	12.71	9.55	7.25	6.01	6.01	7.25	9.55	12.71	15.55
4.625	18.29	14.38	10.27	7.39	5.86	5.86	7.39	10.27	14.38	18.29

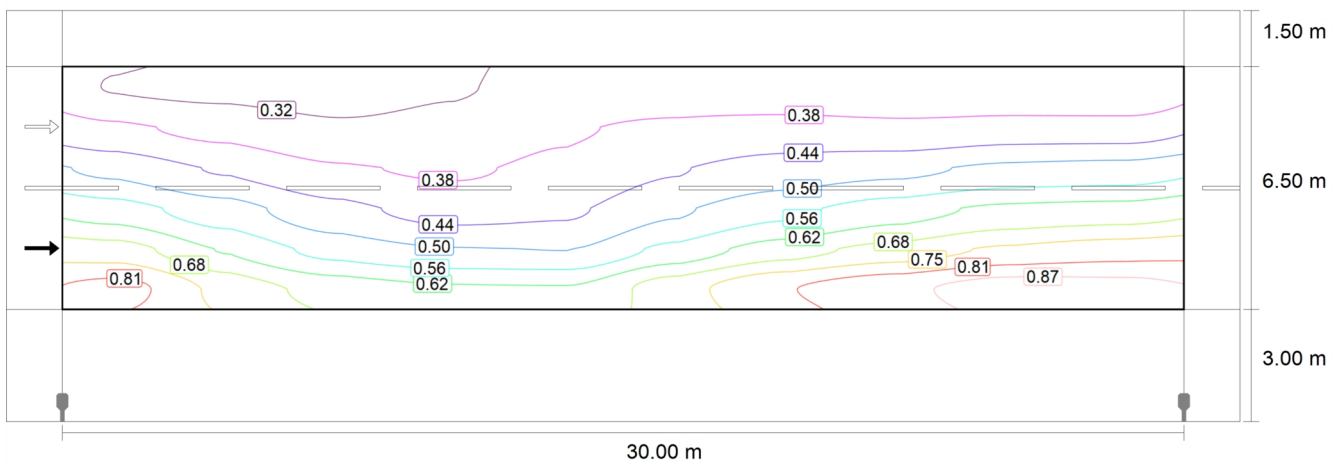
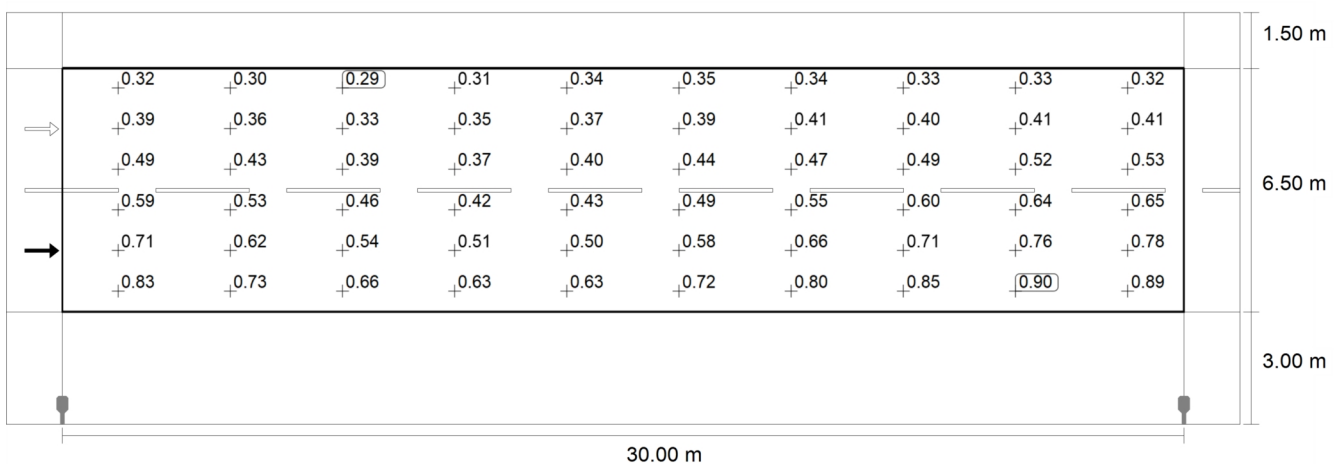
Via Vittorio Veneto

Carreggiata 1 (M5)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
3.542	20.47	15.61	10.68	7.34	5.70	5.70	7.34	10.68	15.61	20.47

Valore di manutenzione illuminamento orizzontale [lx] (Tabella valori)

	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Valore di manutenzione illuminamento orizzontale	9.49 lx	5.70 lx	20.5 lx	0.60	0.28

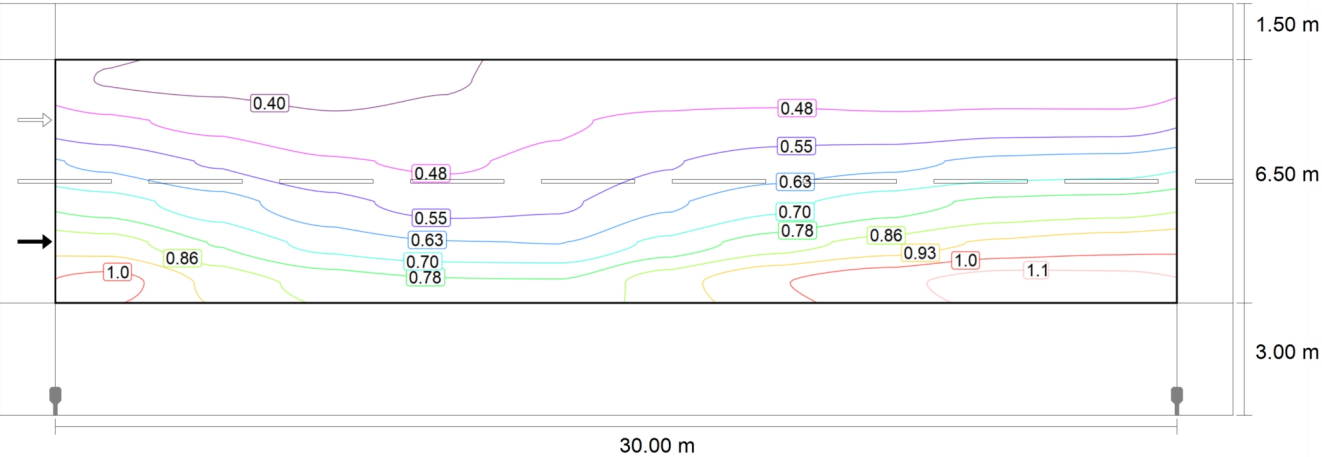
Osservatore 1: Valore di manutenzione luminanza con carreggiata asciutta [cd/m^2] (Curve isolux)Osservatore 1: Valore di manutenzione luminanza con carreggiata asciutta [cd/m^2] (Raster dei valori)

Via Vittorio Veneto
Carreggiata 1 (M5)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
8.958	0.32	0.30	0.29	0.31	0.34	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32
7.875	0.39	0.36	0.33	0.35	0.37	0.39	0.41	0.40	0.41	0.41
6.792	0.49	0.43	0.39	0.37	0.40	0.44	0.47	0.49	0.52	0.53
5.708	0.59	0.53	0.46	0.42	0.43	0.49	0.55	0.60	0.64	0.65
4.625	0.71	0.62	0.54	0.51	0.50	0.58	0.66	0.71	0.76	0.78
3.542	0.83	0.73	0.66	0.63	0.63	0.72	0.80	0.85	0.90	0.89

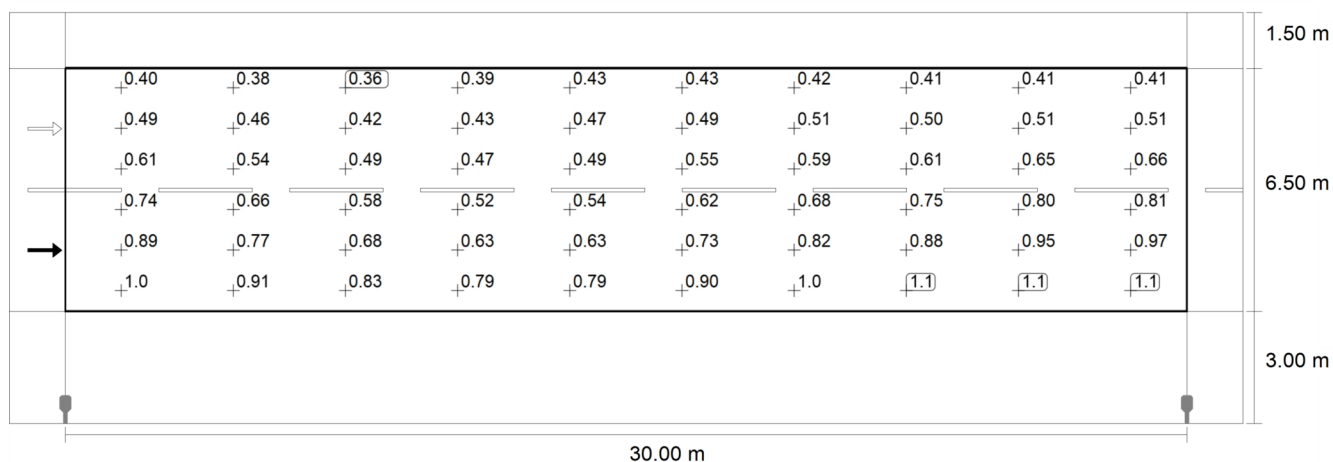
Osservatore 1: Valore di manutenzione luminanza con carreggiata asciutta [cd/m²] (Tabella valori)

	L _m	L _{min}	L _{max}	g ₁	g ₂
Osservatore 1: Valore di manutenzione luminanza con carreggiata asciutta	0.52 cd/m²	0.29 cd/m²	0.90 cd/m²	0.56	0.32



Osservatore 1: Luminanza per nuova installazione [cd/m²] (Curve isolux)

Via Vittorio Veneto

Carreggiata 1 (M5)Osservatore 1: Luminanza per nuova installazione [cd/m²] (Raster dei valori)

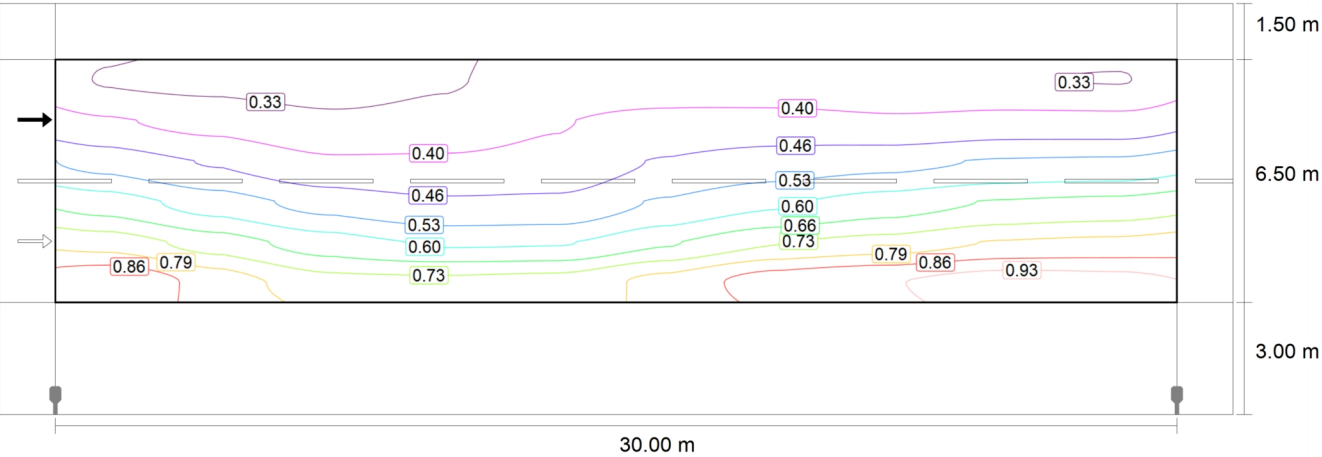
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
8.958	0.40	0.38	0.36	0.39	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.41
7.875	0.49	0.46	0.42	0.43	0.47	0.49	0.51	0.50	0.51	0.51
6.792	0.61	0.54	0.49	0.47	0.49	0.55	0.59	0.61	0.65	0.66
5.708	0.74	0.66	0.58	0.52	0.54	0.62	0.68	0.75	0.80	0.81
4.625	0.89	0.77	0.68	0.63	0.63	0.73	0.82	0.88	0.95	0.97
3.542	1.03	0.91	0.83	0.79	0.79	0.90	1.00	1.06	1.12	1.11

Osservatore 1: Luminanza per nuova installazione [cd/m²] (Tabella valori)

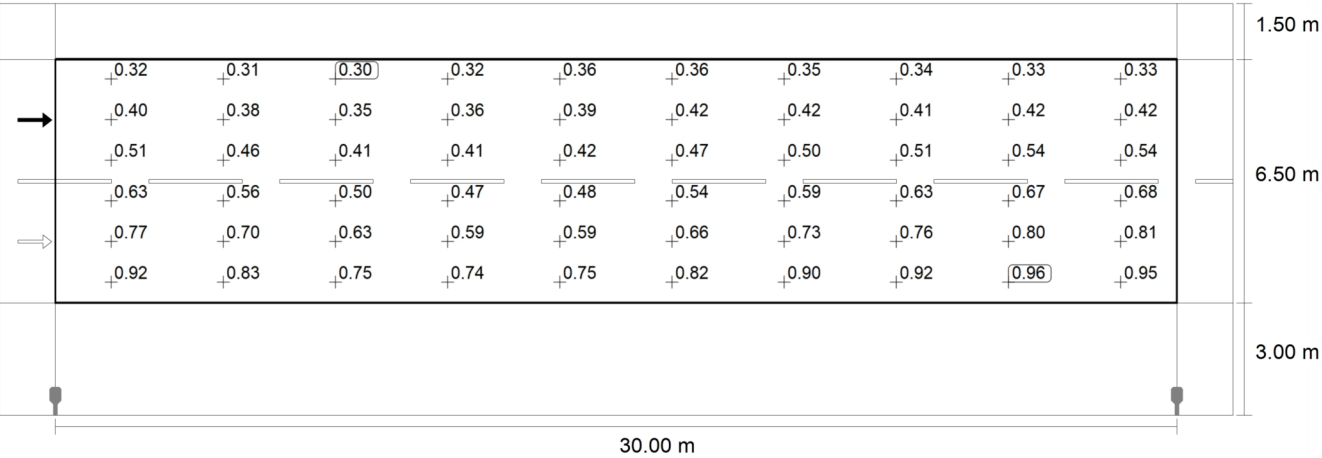
	L _m	L _{min}	L _{max}	g ₁	g ₂
Osservatore 1: Luminanza per nuova installazione	0.64 cd/m ²	0.36 cd/m ²	1.12 cd/m ²	0.56	0.32

Via Vittorio Veneto

Carreggiata 1 (M5)



Osservatore 2: Valore di manutenzione luminanza con carreggiata asciutta [cd/m²] (Curve isolux)



Osservatore 2: Valore di manutenzione luminanza con carreggiata asciutta [cd/m²] (Raster dei valori)

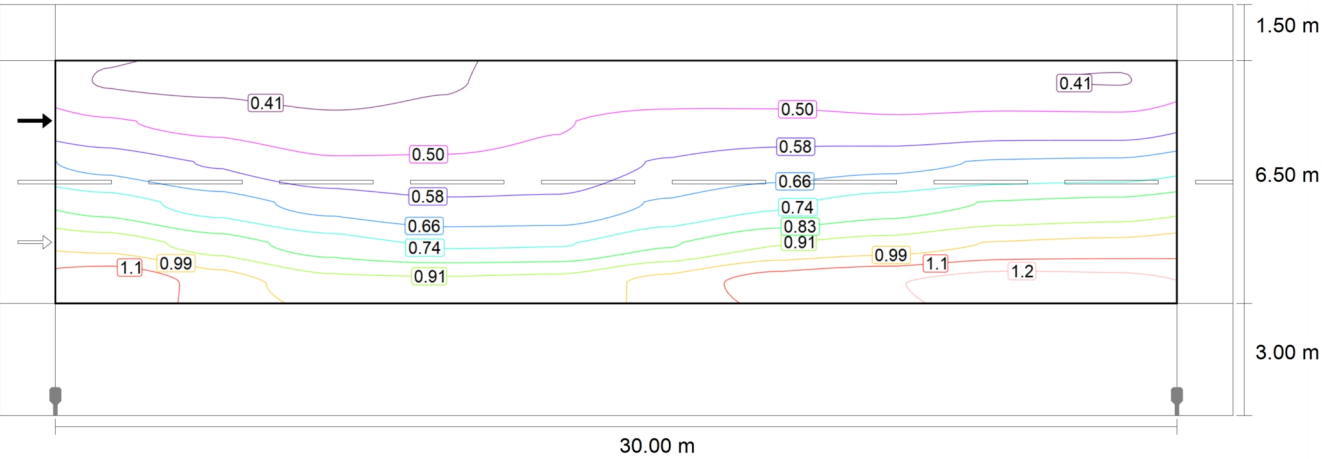
m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
8.958	0.32	0.31	0.30	0.32	0.36	0.36	0.35	0.34	0.33	0.33
7.875	0.40	0.38	0.35	0.36	0.39	0.42	0.42	0.41	0.42	0.42
6.792	0.51	0.46	0.41	0.41	0.42	0.47	0.50	0.51	0.54	0.54
5.708	0.63	0.56	0.50	0.47	0.48	0.54	0.59	0.63	0.67	0.68
4.625	0.77	0.70	0.63	0.59	0.59	0.66	0.73	0.76	0.80	0.81

Via Vittorio Veneto
Carreggiata 1 (M5)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
3.542	0.92	0.83	0.75	0.74	0.75	0.82	0.90	0.92	0.96	0.95

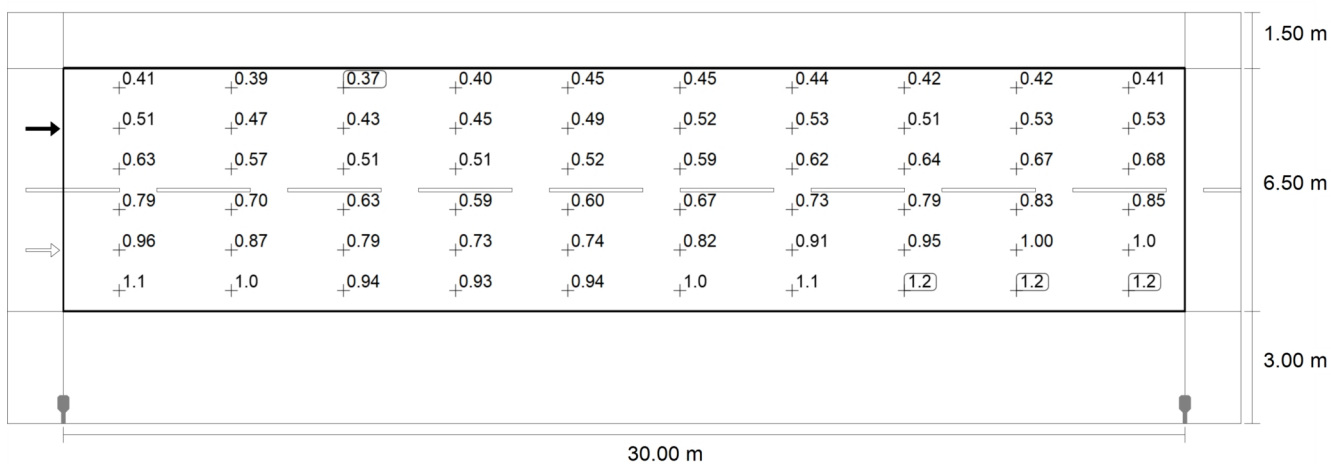
Osservatore 2: Valore di manutenzione luminanza con carreggiata asciutta [cd/m²] (Tabella valori)

	L _m	L _{min}	L _{max}	g ₁	g ₂
Osservatore 2: Valore di manutenzione luminanza con carreggiata asciutta	0.56 cd/m²	0.30 cd/m²	0.96 cd/m²	0.53	0.31



Osservatore 2: Luminanza per nuova installazione [cd/m²] (Curve isolux)

Via Vittorio Veneto

Carreggiata 1 (M5)

Osservatore 2: Luminanza per nuova installazione [cd/m²] (Raster dei valori)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
8.958	0.41	0.39	0.37	0.40	0.45	0.45	0.44	0.42	0.42	0.41
7.875	0.51	0.47	0.43	0.45	0.49	0.52	0.53	0.51	0.53	0.53
6.792	0.63	0.57	0.51	0.51	0.52	0.59	0.62	0.64	0.67	0.68
5.708	0.79	0.70	0.63	0.59	0.60	0.67	0.73	0.79	0.83	0.85
4.625	0.96	0.87	0.79	0.73	0.74	0.82	0.91	0.95	1.00	1.02
3.542	1.15	1.04	0.94	0.93	0.94	1.02	1.12	1.16	1.20	1.19

Osservatore 2: Luminanza per nuova installazione [cd/m²] (Tabella valori)

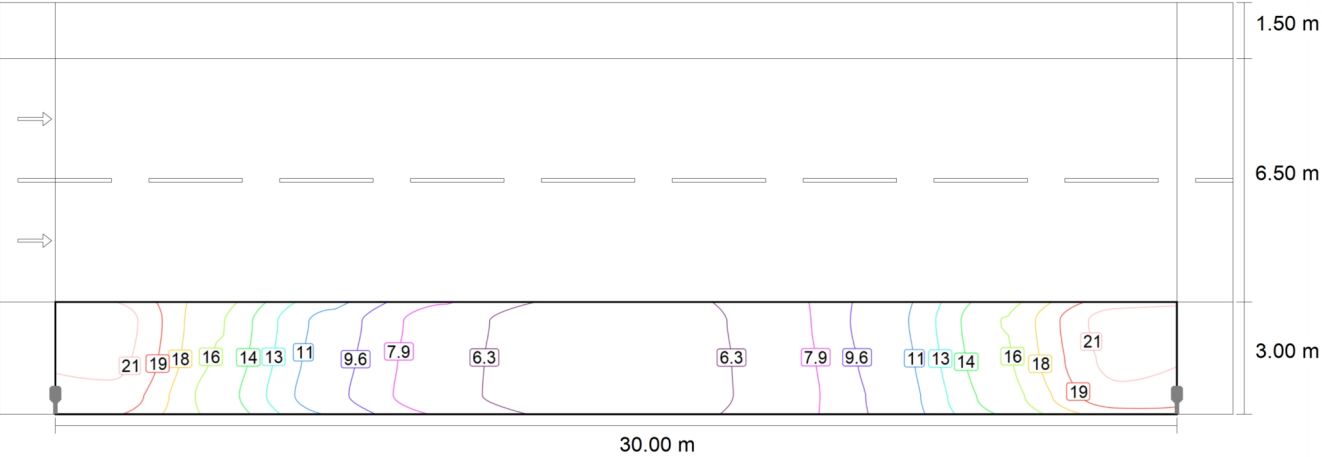
	L _m	L _{min}	L _{max}	g ₁	g ₂
Osservatore 2: Luminanza per nuova installazione	0.70 cd/m²	0.37 cd/m²	1.20 cd/m²	0.53	0.31

Via Vittorio Veneto

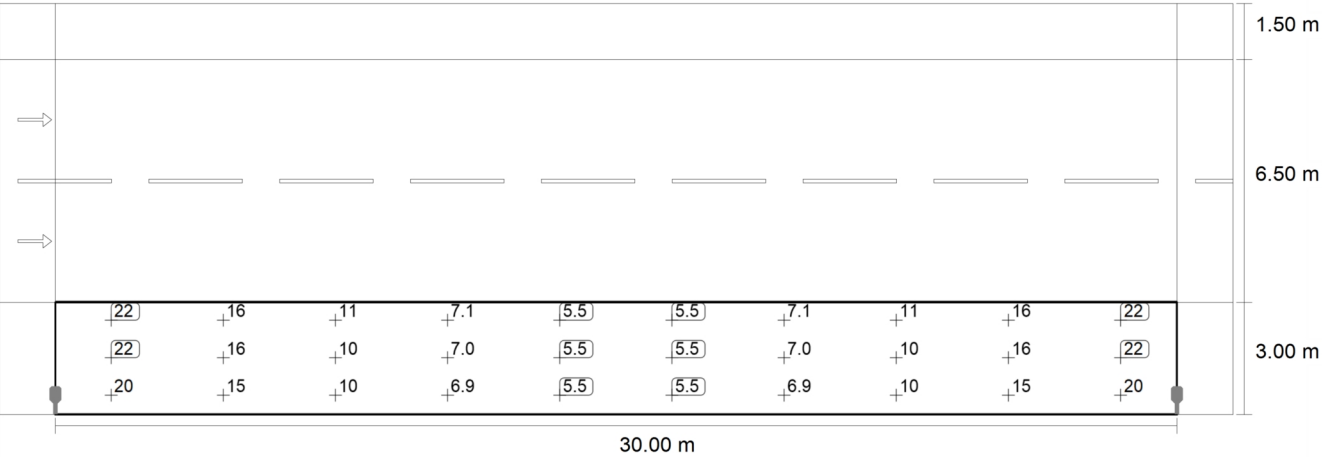
Marciapiede 2 (P2)

Risultati per campo di valutazione

	Unità	Calcolato	Nominale	OK
Marciapiede 2 (P2)	E _m	12.00 lx	[10.00 - 15.00] lx	✓
	E _{min}	5.49 lx	≥ 2.00 lx	✓



Valore di manutenzione illuminamento orizzontale [lx] (Curve isolux)



Via Vittorio Veneto

Marciapiede 2 (P2)

Valore di manutenzione illuminamento orizzontale [lx] (Raster dei valori)

m	1.500	4.500	7.500	10.500	13.500	16.500	19.500	22.500	25.500	28.500
2.500	21.87	16.20	10.67	7.13	5.54	5.54	7.13	10.67	16.20	21.87
1.500	21.54	15.92	10.37	6.99	5.49	5.49	6.99	10.37	15.92	21.54
0.500	20.47	15.32	10.07	6.90	5.53	5.53	6.90	10.07	15.32	20.47

Valore di manutenzione illuminamento orizzontale [lx] (Tabella valori)

	E_m	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2
Valore di manutenzione illuminamento orizzontale	12.0 lx	5.49 lx	21.9 lx	0.46	0.25



E-DIS-01/04/2021-0274214

SCATTOLIN LUCA
luca.scattolin@geopec.it

DIS/NOR/ZO-BL-TV/UOR-TV

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Oggetto: Parere per elettrificazione - Lottizzazione ATR 18 - Via Treforni - Comune di Paese TV

Facciamo seguito alla Vs. richiesta del 26/03/21 ed ai colloqui intercorsi con i nostri tecnici dell'Unità Operativa di Treviso e inviamo copia dell'elaborato planimetrico con riportati i tracciati delle canalizzazioni da realizzare nell'ambito della lottizzazione in oggetto.

Vi informiamo, altresì, che una volta approvato il suddetto Piano di lottizzazione e comunque prima di avviare le opere di urbanizzazione, necessiterà da parte Vostra effettuare formale richiesta (comprensiva del numero di utenze previste e delle relative potenze per ciascun lotto) al fine di potervi elaborare il preventivo di spesa e comunicarvelo.

Eventuali modifiche definite in fase esecutiva in seguito alle mutate esigenze del richiedente l'intervento (la dislocazione dei lotti, il numero di utenze per singolo lotto, la potenza impegnata, il percorso delle canalizzazioni), dovranno essere comunicate e concordate con e-distribuzione. Queste potrebbero comportare una variazione progettuale, con conseguente incremento dei tempi di ottenimento delle autorizzazioni non imputabili ad e-distribuzione.

Il personale della Zona di BL-TV, Sig. Canuto Claudio (tel. 0422662407) e Sig. Vincenzo Ganesini (0442662306) rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti.

Gabriele Zuccon
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia S.p.A. e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

1/1

Evoluzione 21 srl
Via A. Da Corona n. 1/q
31100 Treviso
P.iva 03524070277

Spett.le
Regione Veneto
Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Difesa del Suolo e della Costa

difesasuolo@pec.regione.veneto.it

OGGETTO: richiesta di parere Microzonazione sismica - P.U.A. ATR 18 PAESE VIA TREFORNI

Ditta: Evoluzione 21 s.r.l.

La ditta Evoluzione 21 s.r.l. con sede a Treviso in Via A. Da Corona n. 1/Q, ha presentato al Comune di Paese in data 10/07/2020, richiesta di approvazione di Piano Urbanistico Attuativo di iniziativa privata.

Chiediamo, su richiesta dell'ufficio tecnico del Comune di Paese, Vostro parere in merito alla Microzonazione Sismica di cui alla DGR 1572/2013 ed ai chiarimenti sull'applicazione delle Linee guida regionali come da nota Regione Veneto prot. 71886 del 16/02/2022.

Si allega:

Tavola 03agg – planimetria generale di progetto

Relazione tecnica intervento

Attestazione di compatibilità sismica a firma del Dott. Geologo Alessandro Pavan

Relazione geologica geotecnica a firma del Dott. Geologo Alessandro Vidali

Deleghiamo il tecnico incaricato Ing.I. Luca Scattolin alla trasmissione della presente richiesta, che potete contattare per qualsiasi chiarimento e/o documentazione.

Tecnostudio – Ing. I Luca Scattolin

Via G. Saragat n. 1 int. 8/a

31022 Preganziol (TV)

Tel. 0422/634077 – 393/3321363 mail tecnostudioscattolin@gmail.com

Pec. luca.scattolin@ingpec.eu

Distinti saluti.

Treviso, 07/06/2023

Evoluzione 21 s.r.l.

Amministratore unico Spolador Pierpaolo



SCRIVI

Cerca un messaggio

In arrivo

richiesta parere microzonazione sismica PUA ATR18 Paese(TV)

Bozze

N [Namirial S.p.A.](#) <posta-certificata@pro.sicurezzapostale.it>
A: me

Inviati

La firma è stata verificata

Spam

Ricevuta di avvenuta consegna

Cestino

Il giorno 07/06/2023 alle ore 16:50:39 (+0200) il messaggio
"richiesta parere microzonazione sismica PUA ATR18 Paese(TV)" proveniente da "[luca.scattolin@ingpec.eu](#)"
ed indirizzato a "[difesasuolo@pec.regione.veneto.it](#)"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: [opec21004.20230607165023.241525.574.1.56@pec.aruba.it](#)

Cartelle

ALTRO

3 Allegato(i) (22.6 MB) | Scarica tutti gli allegati | Mostra allegati

Etichette

dati-cert.xml
0.9 KB

postacert.eml
22.6 MB

smime.p7s
6.7 KB

Ricerche

Fw:richiesta parere microzonazione sismica PUA ATR18 Paese(TV)

Da Namirial S.p.A. <posta-certificata@pro.sicurezzapostale.it>

A luca.scattolin@ingpec.eu <luca.scattolin@ingpec.eu>

Data venerdì 6 ottobre 2023 - 11:45

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 06/10/2023 alle ore 11:45:02 (+0200) il messaggio

"Fw:richiesta parere microzonazione sismica PUA ATR18 Paese(TV)" proveniente da

"luca.scattolin@ingpec.eu"

ed indirizzato a "geniociviletv@pec.regione.veneto.it"

è stato consegnato nella casella di destinazione.

Identificativo messaggio: opec21010.20231006114449.210838.92.2.59@pec.aruba.it

dati-cert.xml

post-cert.eml

smime.p7s