

INDICAZIONE DI TUBAZIONE PEAD 450N  
n°1 tubo Ø125mm SETTORE LUCE

Sistemazione a verde

Canaletta di drenaggio  
acque meteoriche

INDICAZIONE DI TUBAZIONE PEAD 450N  
n°1 tubo Ø125mm SETTORE LUCE

INDICAZIONE DI TUBAZIONE PEAD 450N  
n°1 tubo Ø125mm SETTORE LUCE

INDICAZIONE DI TUBAZIONE PEAD 450N  
n°1 tubo Ø125mm SETTORE LUCE

INDICAZIONE DI TUBAZIONE PEAD 450N  
n°1 tubo Ø125mm SETTORE LUCE

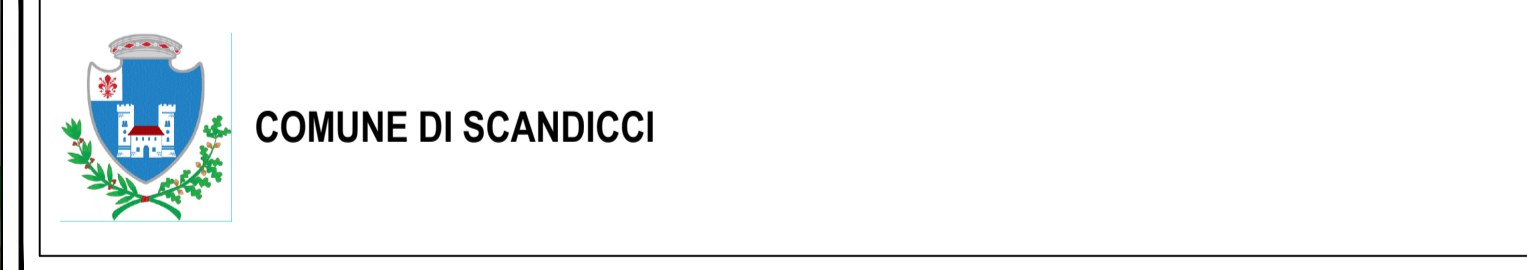
INDICAZIONE DI TUBAZIONE PEAD 450N  
n°1 tubo Ø125mm SETTORE LUCE

SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE
	Armatura stradale ad alte prestazioni a lunga durata, 38 LED pilotati a 500mA, Driver LED Programmabile, Corpo foglia piccola, in alluminio preanodizzato, verniciato a polvere laccata Grigio. Chiusura in vetro. Fissaggio in acciaio inox con trattamento anti-ruggine. Ottica W/R (White Road), con LED ad indice di resa cromatica superiore a 70. Temperatura di colore correlata 4000 Kelvin. Classe II. Resistenza all'urto R08L IP68. Ta max. <math>+45^{\circ}\text{C}</math>. Fornita con adattatore per montaggio per altezza 600mm, inclinazione 5°. Dotata di movimento ottico da LED. Equipaggiata di dispositivo di protezione da sovrenticamento 150V/0.5A. Sistema ottico formato da un unico modulo a 24 LED ciascuno con una propria lente in metacrilato inalterabile nel tempo, ogni lente al centro del sistema ottico deve essere in grado di fornire la luminosità finale accendendosi in caso di eventuale malfunzionamento di un LED. Modulo 27x22x214 mm. Potenza impegnata 33.7W. Flusso luminoso 6073 lm. Efficienza 167 lm/W. Peso 5.50 kg. SdC 0.55m <sup>2</sup> .
	Armatura stradale ad alte prestazioni a lunga durata, 24 LED pilotati a 500mA, Driver LED Programmabile, Corpo foglia piccola, in alluminio preanodizzato, verniciato a polvere laccata Grigio. Chiusura in vetro. Fissaggio in acciaio inox con trattamento anti-ruggine. Ottica W/R (White Road), con LED ad indice di resa cromatica superiore a 70. Temperatura di colore correlata 4000 Kelvin. Classe II. Resistenza all'urto R08L IP68. Ta max. <math>+45^{\circ}\text{C}</math>. Fornita con adattatore per montaggio per altezza 600mm, inclinazione 5°. Dotata di movimento ottico da LED. Equipaggiata di dispositivo di protezione da sovrenticamento 150V/0.5A. Sistema ottico formato da un unico modulo a 24 LED ciascuno con una propria lente in metacrilato inalterabile nel tempo, ogni lente al centro del sistema ottico deve essere in grado di fornire la luminosità finale accendendosi in caso di eventuale malfunzionamento di un LED. Modulo 27x22x214 mm. Potenza impegnata 36.7W. Flusso luminoso 6073 lm. Efficienza 167 lm/W. Peso 5.70 kg. SdC 0.55m <sup>2</sup> .
	Foglio conico a sezione circolare, dovrà essere ricavato da lamiera in acciaio S235JR in conformità alla norma UNI EN 10025, formato a freddo mediante pressopiegatura a caldo longitudinalmente. Il procedimento di saldatura dovrà essere del tipo GMAW effettuato nel rispetto delle specifiche (WPS) in conformità alla norma UNI EN ISO 15607-1 e qualificato (WPQR) secondo la norma UNI EN ISO 15614-1. La protezione dovrà essere eseguita da operatori di saldatura qualificati e autorizzati in conformità alla norma UNI EN 1472 e UNI EN 9001-1. La protezione superficiale, interna/esterna, dovrà essere assicurata mediante zincatura a caldo realizzata in conformità alla norma UNI EN ISO 14613 il quale dovrà essere completa delle seguenti indicazioni (in linea tra parentesi): Fuso (segnato con il simbolo per il metallo) con spessore di mm. 100 dalla base, sezione dimensionale di mm. 180x40; Supporto messo a terra, saldato al palo, per tubolare M12, posizionato a mm. 900 dalla base. Anodi per protezione passiva con spessore di mm. 1800 dalla base, sezione dimensionale di mm. 180x40; La struttura del palo è saldato con diametro di mm. 60 per una lunghezza di mm. 200; Portella in lega di alluminio, con guarnizione in gomma antiruggine, grado di protezione IP 54 e con viti di chiusura in acciaio A307/304 Monelmetal in doppio isolamento, per ogni impugnatura fino a 4x4 filetti, con un portello per protezione lampada. Applicazione a caldo di guaina in polietilene con spessore di 4 mm ed una lunghezza di 400 mm e posta da sotto in su. Diametro lampadiera: 140mm. Spessore lamiera: 3mm. Altezza base: 4000mm. Altezza fuori base: 4000mm. Isolamento: 300mm.
	Foglio conico a sezione circolare, dovrà essere ricavato da lamiera in acciaio S235JR in conformità alla norma UNI EN 10025, formato a freddo mediante pressopiegatura a caldo longitudinalmente. Il procedimento di saldatura dovrà essere del tipo GMAW effettuato nel rispetto delle specifiche (WPS) in conformità alla norma UNI EN ISO 15607-1 e qualificato (WPQR) secondo la norma UNI EN ISO 15614-1. La protezione dovrà essere eseguita da operatori di saldatura qualificati e autorizzati in conformità alla norma UNI EN 1472 e UNI EN 9001-1. La protezione superficiale, interna/esterna, dovrà essere assicurata mediante zincatura a caldo realizzata in conformità alla norma UNI EN ISO 14613 il quale dovrà essere completa delle seguenti indicazioni (in linea tra parentesi): Fuso (segnato con il simbolo per il metallo) con spessore di mm. 100 dalla base, sezione dimensionale di mm. 180x40; Supporto messo a terra, saldato al palo, per tubolare M12, posizionato a mm. 900 dalla base. Anodi per protezione passiva con spessore di mm. 1800 dalla base, sezione dimensionale di mm. 180x40; La struttura del palo è saldato con diametro di mm. 60 per una lunghezza di mm. 200; Portella in lega di alluminio, con guarnizione in gomma antiruggine, grado di protezione IP 54 e con viti di chiusura in acciaio A307/304 Monelmetal in doppio isolamento, per ogni impugnatura fino a 4x4 filetti, con un portello per protezione lampada. Applicazione a caldo di guaina in polietilene con spessore di 4 mm ed una lunghezza di 400 mm e posta da sotto in su. Diametro lampadiera: 140mm. Spessore lamiera: 3mm. Altezza base: 4000mm. Altezza fuori base: 4000mm. Isolamento: 300mm.
	Indicazione di progetto di CLS con chiusura cambiabile inghiera sferica di mm. 400x400x400mm
	Indicazione di tubazione PEAD 450N interata 120110mm

**LEGENDA**

RECINZIONE

PERIMETRO COMPARTO AREA DI RIQUALIFICAZIONE RQ 08e  
Il perimetro individua l'area di riqualificazione RQ 08e, così come definita dall'allegato A al vigente Piano Operativo del Comune di Scandicci.  
L'attuazione dell'intervento di riqualificazione dell'area avviene mediante Progetto Unitario Convenzionato.



**RIORGANIZZAZIONE DELLA VIABILITA' PUBBLICA TRA VIA VITTORIO MASIANI E VIA DEL CHESE IN COMUNE DI SCANDICCI**

**OPERE DI URBANIZZAZIONE RELATIVE ALLA RIQUALIFICAZIONE DEL COMPARTO RQ08e SAN COLOMBANO/VIA DEL CHESE**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

PROGETTO: L1001	D - PROGETTO ILLUMINOTECNICO
ELABORATO: D.03.02	STRADA VICINALE E PERTINENZE - PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE SECONDO CEI EN 13201:2015
SCALA: 1:200	

PROPONENTE:  
ITALSCAVI SRL  
Via del Chese  
50018 Loc. Badia e Settimo, Scandicci (FI)  
055 7221670

PROGETTISTA:  
Ing. Tiziano Stalano  
**HYDROGEO**  
INGEGNERIA  
Via della Pace, 10/11 - 50139 Firenze  
Tel. 055 658700 - P. IVA 0114200487  
Email: info@hydrogeo.it - web: www.hydrogeo.it

AMPIANTI ELETTRICI:  
Per. Ing. Gabriele Galati  
**HYDROGEO**  
Via della Pace, 10/11 - 50139 Firenze  
Tel. 055 658700 - P. IVA 0114200487  
Email: info@hydrogeo.it - web: www.hydrogeo.it

ASPECTI ARCHEOLOGICI:  
Dott. Lorenzo Marzoni  
Architetto  
Via della Pace, 10/11 - 50139 Firenze  
Tel. 055 658700 - P. IVA 0114200487  
Email: info@hydrogeo.it - web: www.hydrogeo.it

GEOLOGIA E GEOTECNICA:  
Dott. Roberto Di Pasquale  
Ingegnere  
Via della Pace, 10/11 - 50139 Firenze  
Tel. 055 658700 - P. IVA 0114200487  
Email: info@hydrogeo.it - web: www.hydrogeo.it

REV.	DATA EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Giugno 2025	T. Stalano	T. Stalano	T. Stalano