

1	06.2026	REVISIONE A SEGUITO COMMENTI DEL COMUNE	GM	RB	RB
0	01.2026	EMISSIONE	GM	RB	RB
N.	DATA	REVISIONE	DISEGNATO	CONTROLL.	VISTO



COMUNE DI CERANESI

LAVORO	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA	DATA	06.2026
		SCALA	----
		PROGETTO	PE
OGGETTO	RIG - Relazione Illustrativa Generale	COMMESSA	BMS.25.14
		ELABORATO	RIG

PROGETTISTI INCARICATI BMS Studio di Ingegneria Progettazione e Consulenza PROGETTAZIONE IMPIANTI ING. R. BIGGI ING. L. MEGNA ING. M. DELUCCHI VIA CAFFA 12 C - 16129 GENOVA TEL: 010.8692345 FAX: 010.8692919 MAIL: INFO@BMS-STUDIO.IT	TIMBRO E FIRMA
--	---



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

Comune di Ceranesi (GE)

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

RELAZIONE ILLUSTRATIVA GENERALE

BMS



Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza
Via Brigade Bisagno 2/7 sc.D - 16129 Genova .
P.I. 02039040999
Tel. 010.8692345 – 010.8692919
Fax.010.8697660
Mail: info@bms-studio.it

INDICE

1	MOTIVAZIONI ED OBIETTIVI DEL PROGETTO.....	3
1.1	MOTIVAZIONI GIUSTIFICATIVE	3
1.2	OBIETTIVI.....	5
1.3	DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PROGETTO	5
2	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	7
3	DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE.....	11
3.1	DESCRIZIONE DEL PERCORSO PROGETTUALE	11
3.2	ANALISI DELLO STATO DI FATTO	11
3.2.1	Rilievo Analitico dei Quadri Elettrici.....	12
3.2.2	Rilievo Analitico dei Corpi Illuminanti	13
3.2.3	Rilievo Analitico dei Sostegni	16
3.3	PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA.....	17
3.3.1	Quadri Elettrici	17
3.3.2	Corpi Illuminanti.....	18
3.3.3	Sostegni	24
3.3.4	Linee Elettriche	25
3.3.5	Giunti e derivazioni.....	28
4	ALLEGATI.....	30



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

1 MOTIVAZIONI ED OBBIETTIVI DEL PROGETTO

1.1 MOTIVAZIONI GIUSTIFICATIVE

La presente relazione generale si riferisce esplicitamente alla progettazione esecutiva per "Lavori di Manutenzione Straordinaria Impianti di Illuminazione Pubblica", CUP I19C25000050004, relativi al Comune di Ceranesi (GE).

Dall'analisi della documentazione tecnica disponibile, dalle interlocuzioni con la Stazione Appaltante e dagli approfondimenti eseguiti in campo, è stato possibile individuare le diverse **criticità dell'impianto** che motivano le necessità di intervento.

Tali criticità riguardano **l'obsolescenza di sostegni, quadri elettrici di alimentazione, linee elettriche e sorgenti luminose** degli apparecchi, molte delle quali ancora non conformi ai sensi della Legge regionale n.22/2007 "Disposizioni per il contenimento dell'inquinamento luminoso e il risparmio energetico".

Nonostante parziali interventi di efficientamento e riqualificazione già attuati negli anni, la maggior parte degli apparecchi presenti sul territorio di Ceranesi non rispetta tali prescrizioni. Il sistema di illuminazione attuale è ancora energivoro e con margine di efficientamento con relativi risparmi da parte dell'Amministrazione Comunale.

Si evidenzia inoltre che il parco dei corpi illuminanti attualmente installati sul territorio rappresenta il risultato di interventi successivi e non coordinati nel tempo, con conseguente **marcata disomogeneità** sia sotto il profilo stilistico-architettonico sia sotto quello **illuminotecnico e prestazionale**. Tale eterogeneità comporta criticità in termini di uniformità dei livelli di illuminamento, percezione visiva e sicurezza della circolazione stradale, oltre a determinare una maggiore complessità nella gestione e manutenzione degli impianti.

Oltre agli aspetti prettamente illuminotecnici sono stati considerati anche quelli legati alla **sicurezza elettrica e statica** ed allo stato manutentivo che è stato



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

possibile evidenziare e verificare visivamente in campo oltre alle specifiche segnalazioni da parte dell'Amministrazione Comunale.

Ove applicabile, il progetto è stato redatto nel rispetto dei principali contenuti da trattare previsti della norma nazionale UNI 11630 e nel rispetto dei CAM come da D.M. del 27 settembre 2017 e D.M. del 28 marzo 2018 con l'obiettivo dell'efficientamento energetico, la conformità normativa e illuminotecnica ai sensi della Norma UNI 13201 e 11248.

Si precisa tuttavia che la presente progettazione si sviluppa a partire dalla configurazione e dalla consistenza degli impianti di illuminazione esistenti e si **configura come intervento e lavori di manutenzione straordinaria** degli stessi. Pur assumendo come riferimento le vigenti disposizioni normative in materia illuminotecnica, il progetto non persegue l'obiettivo di una integrale messa a norma degli impianti intesa come ridefinizione complessiva degli schemi illuminotecnici, ma **opera nel rispetto dei vincoli derivanti dalla struttura impiantistica esistente**.

Nell'ambito delle verifiche e dei calcoli illuminotecnici sono state pertanto adottate le soluzioni tecnicamente più idonee e coerenti con il quadro normativo applicabile, senza tuttavia prevedere interventi di infittimento o di estensione degli impianti mediante la realizzazione di nuovi punti luce, in conformità alle indicazioni fornite dalla Stazione Appaltante.

Gli interventi previsti sono pertanto limitati alla **riqualificazione degli impianti esistenti**, con adeguamento dei quadri elettrici, dei sostegni, delle linee elettriche e degli apparecchi di illuminazione ai requisiti di sicurezza elettrica, illuminotecnica e strutturale, nel rispetto della normativa tecnica e legislativa vigente.

Si fa presente, come da accordi con la Stazione Appaltante, che i punti luce siti in Via Bartolomeo Parodi a partire dal Ponte della Ferrovia e fino al Ponte della Ferriera sono **stralciati dalla presente progettazione**, come meglio evidenziato all'interno delle tavole di progetto, in quanto oggetto di altro progetto di riqualificazione.



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

1.2 **OBBIETTIVI**

La progettazione esecutiva in oggetto si pone dunque l'obiettivo di intervenire sugli impianti di illuminazione pubblica esistenti del Comune di Ceranesi mediante lavori di manutenzione straordinaria, assumendo come riferimento la configurazione attuale degli impianti e i vincoli derivanti dalla loro consistenza.

Gli interventi sono finalizzati alla **riqualificazione complessiva** del sistema di illuminazione pubblica, nel rispetto delle indicazioni della Stazione Appaltante e della normativa tecnica vigente, ove applicabile.

In particolare, gli obiettivi principali dell'intervento sono:

- **migliorare i livelli di sicurezza elettrica, strutturale e impiantistica** degli impianti esistenti, mediante l'adeguamento di quadri elettrici, sostegni e linee di alimentazione;
- riqualificare gli apparecchi di illuminazione e le sorgenti luminose, perseguendo **l'efficientamento energetico e la riduzione dei consumi**;
- incrementare la **qualità illuminotecnica e l'uniformità prestazionale** del parco illuminante, compatibilmente con la struttura impiantistica esistente;
- migliorare le condizioni di **sicurezza stradale** e visiva per utenti veicolari e pedonali;
- **ridurre la complessità gestionale e manutentiva** degli impianti attraverso una maggiore uniformazione tipologica dei componenti;
- operare nel rispetto delle normative tecniche e ambientali vigenti, inclusi i requisiti in materia di contenimento dell'inquinamento luminoso e i Criteri Ambientali Minimi (CAM).

1.3 **DESCRIZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PROGETTO**

Le opere da eseguire, che saranno compiute in ogni loro parte a regola d'arte e conformemente a quanto prescritto dalle Norme CEI, dalle norme UNI e dalle Leggi vigenti, risultano dai disegni di progetto e dalle descrizioni di carattere particolare di cui alle specifiche tecniche allegate alla presente relazione ed a quelle eventualmente impartite dalla Committenza, salvo quanto verrà precisato



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

dalla Direzione Lavori in corso d'opera per l'esatta interpretazione dei disegni di progetto e per i dettagli di esecuzione.

Il presente documento deve essere dunque letto organicamente con gli **elaborati documentali e grafici** che riportano le caratteristiche tipologiche, funzionali, tecniche, gestionali ed economico-finanziarie della soluzione progettuale elaborata.

Eventuali marche e modelli riportati nel seguito sono indicati solo a seguito della necessità di far riferimento ad uno specifico componente reperibile sul mercato e non sono in alcun modo vincolanti, pur rappresentando **un riferimento tecnico prestazionale tipologico equivalente** per le effettive forniture di progetto.

Tutte le forniture dovranno essere concordate ed approvate dalla Direzione dei Lavori, in accordo con la Committenza.

Il progetto per il Comune di Ceranesi prevede sinteticamente i seguenti lavori e capitoli di spesa, secondo il prospetto presentato nella tabella seguente:

- riqualificazione **quadri elettrici** di alimentazione impianti IP;
- riqualificazione dei **corpi illuminanti**;
- riqualificazione dei **sostegni**;
- riqualificazione delle **linee elettriche**;

PROSPETTO RIEPILOGATIVO INTERVENTI	
Descrizione Voce	Quantità
Sostituzione Quadri Elettrici	26
Manutenzione Quadri Elettrici	3
Sostituzione Corpi Illuminanti	868
Sostituzione Pali	132
Sostituzione Bracci	4
Sostituzione Linea Aerea	395 m



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

2 **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

Nel presente paragrafo si riportano le principali leggi e normative di riferimento da rispettare per la progettazione e realizzazione di impianti di illuminazione pubblica, come linee guida dell'intervento proposto. I riferimenti principali in termini normativi sono rappresentati dal documento **Criteri Ambientali Minimi** e dalle leggi regionali di competenza, di seguito riportati.

In virtù, poi, della varietà delle componenti dell'impianto e dei fattori di incidenza da considerare, le normative sono direzionate verso più settori e livelli e di approfondimento.

Si riporta di seguito un elenco dei principali riferimenti normativi, suddivisi per argomento e ambito di applicazione, utilizzati per l'analisi dello stato degli impianti, per la determinazione successiva delle scelte progettuali e per opportuno riferimento durante la cantierizzazione delle opere secondo la regola dell'arte.

I riferimenti di seguito indicati sono da intendersi nelle rispettive versioni più aggiornate a valle delle ultime modifiche ed integrazioni apportate. Per quanto riguarda i riferimenti datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nella presente norma come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

1) Leggi Regionali e CAM

- Decreto Ministeriale 27 settembre 2017: "Criteri Ambientali Minimi per l'acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l'acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica, l'affidamento del servizio di progettazione di impianti di illuminazione pubblica".
- Decreto Ministeriale 28 marzo 2018: Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di illuminazione pubblica.
- Legge Regionale della Regione Liguria del 29 maggio 2007, n. 22, "Norme in materia di energia"



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

Con le relative successive modifiche ed integrazioni apportate da:

- Legge Regionale del 6 giugno 2008, n. 14, "Disposizioni di adeguamento della normativa regionale";
- Regolamento Regionale del 15 settembre 2009, n. 5, "Regolamento per il contenimento dell'inquinamento luminoso ed il risparmio energetico ai sensi dell'articolo 2, comma 1, lett. b) della L.R. 22/2007"

2) Illuminazione – Progettazione e Apparecchi

- UNI EN 12665: 2018. Luce e illuminazione - Termini fondamentali e criteri per i requisiti illuminotecnici.
- CEI 64-19: 2014. Guida agli impianti di illuminazione esterna.
- UNI 11630: 2016. Luce e illuminazione - criteri per la stesura del progetto illuminotecnico.
- UNI 10819: 1999. Luce e illuminazione - Impianti di illuminazione esterna - Requisiti per la limitazione della dispersione verso l'alto del flusso luminoso.
- UNI 11248: 2016. Illuminazione stradale - Selezione delle categorie illuminotecniche.
- UNI EN 13201-2: 2016. Luce e illuminazione - Parte 2: Requisiti prestazionali.
- UNI EN 13201-3: 2016. Illuminazione stradale - Parte 3: Calcolo delle prestazioni.
- UNI EN 13201-4: 2016. Illuminazione stradale - Parte 4: Metodi di misurazione delle prestazioni fotometriche.
- UNI EN 13201-5: 2016. Illuminazione stradale - Parte 5: Indicatori delle prestazioni energetiche.
- UNI 12464-2: 2014. Luce e Illuminazione – illuminazione dei posti di lavoro in esterno.
- UNI 11095: 2019. Luce e illuminazione – illuminazione delle gallerie.
- UNI 11431: 2011. Applicazione in ambito stradale dei dispositivi regolatori di flusso luminoso.
- CEI 34-21 EN 60598-1: 2015. Apparecchi di illuminazione-Parte 1- Prescrizioni generali e prove.



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

- CEI 34-33 EN 60598-2-3: 2016. Apparecchi di illuminazione-Parte 2 - Prescrizioni particolari-Sez. 3-Apparecchi di illuminazione stradale.
- CEI 34-30 EN 60598-2-5: 2003. Apparecchi di illuminazione-Parte 2 - Prescrizioni particolari-Sez. 5-Proiettori.
- UNI EN 13032-1: 2012. Luce e illuminazione-Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione-Parte 1: Misurazione e formato di file.
- UNI EN 13032-4: 2019. Luce e Illuminazione - Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione - Parte 4: lampade, moduli e apparecchi di illuminazione a LED.
- CEI 76-9 EN 62471: 2010. Sicurezza fotobiologica delle lampade e dei sistemi di lampada.
- CEI EN 61547. Apparecchiature per l'illuminazione generale. Prescrizioni di immunità EMC (Compatibilità Elettromagnetica).

2) Impianti Elettrici

- CEI 64-8: Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1 000 V in corrente alternata e a 1 500 V in corrente continua.
- CEI 23-51: 2016. Prescrizioni per la realizzazione, le verifiche e le prove dei quadri di distribuzione per installazione fisse per uso domestico e similare.
- CEI EN 60439: 2012. Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione.
- CEI 121-9: 2018. Apparecchiature a bassa tensione – Parte 2: interruttori automatici.
- CEI 23-3/1: 2004. Interruttori automatici per la protezione dalle sovracorrenti per impianti domestici e similari. Parte 1: interruttori automatici per il funzionamento in corrente alternata.
- CEI 23-42: 2014. Interruttori differenziali senza sganciatori di sovracorrente incorporati per installazioni domestiche e similari. Parte 1 prescrizioni generali.
- CEI 23-44: 2014. Interruttori differenziali con sganciatori di sovracorrente incorporati per installazioni domestiche e similari. Parte 1 prescrizioni generali.



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

- CEI 11-4: 1998 -2011. Norme tecniche per la costruzione di linee elettriche aeree esterne.
- CEI 11-17: 2006. Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica. Linee in Cavo.
- CEI 11-27: 2014. Lavori su impianti elettrici.
- CEI 11-28: 1998. Guida d'applicazione per il calcolo delle correnti di cortocircuito nelle reti radiali a bassa tensione.
- CEI 11-47: 1998. Impianti tecnologici sotterranei criteri generali di posa.
- CEI 23- 116: 2011. Sistemi di tubi ed accessori per installazioni elettriche. Parte 24: Prescrizioni particolari per sistemi di tubi interrati.
- CEI 11-48: 2014. Esercizio degli impianti elettrici. Parte 1 – Prescrizioni generali.
- CEI 20-45: 2003. Cavi isolati con mescola elastomerica, resistenti al fuoco, non propaganti l'incendio, senza alogeni (LSOH) con tensione nominale U_0/U di 0,6/1kV.
- CEI 20-67: 2001. Guida per l'uso di cavi 0,6/1kV.

3) Pali per Illuminazione Pubblica

- UNI EN 40-1. Pali per illuminazione-Termini e definizioni.
- UNI EN 40-2: 2004. Pali per illuminazione pubblica-Parte 2: Requisiti generali e dimensioni.
- UNI EN 40-3-1:2004. Pali per illuminazione pubblica-Progettazione e verifica specifica dei carichi caratteristici.
- UNI EN 40-3-2. Pali per illuminazione pubblica-Progettazione e verifica-Verifica tramite prova.
- UNI EN 40-3-3. Pali per illuminazione pubblica-Progettazione e verifica-Verifica mediante calcolo.
- UNI EN 40-5: 2003. Pali per illuminazione pubblica-Requisiti per pali per illuminazione pubblica di acciaio.
- UNI EN ISO 1461: 2009. Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su prodotti finiti ferrosi e articoli di acciaio – Specificazioni e metodi di prova.



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

3 DESCRIZIONE DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE

3.1 DESCRIZIONE DEL PERCORSO PROGETTUALE

Il progetto è suddiviso in due livelli di approfondimento:

1. una prima parte di **analisi dello stato di fatto**, con la restituzione dei dati da rilievo censiti e le criticità riscontrate;
2. una seconda parte dedicata alla **descrizione delle diverse soluzioni** adottate per il perseguimento degli obiettivi di efficientamento energetico, di messa a norma e in generale riqualificazione dell'impianto.

3.2 ANALISI DELLO STATO DI FATTO

Lo stato di fatto degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Ceranesi è stato ricostruito a partire dal **rilevamento di livello 2** ai sensi dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) eseguito nel mese di aprile 2022, comprensivo del **censimento completo** dei quadri elettrici di alimentazione, dei corpi illuminanti e dei relativi sostegni e linee di alimentazione.

Tale base conoscitiva è stata aggiornata mediante il recepimento di tutti gli interventi successivi (post 2022) di sostituzione e riqualificazione effettuati dall'Amministrazione Comunale, prevalentemente riconducibili ad azioni di carattere emergenziale, quali la sostituzione di sostegni ammalorati o collassati e di apparecchi di illuminazione non funzionanti.

Al fine di disporre di un quadro conoscitivo completo, aggiornato e coerente con lo stato attuale degli impianti, oltre al censimento esistente e alla ricostruzione delle lavorazioni pregresse, sono state eseguite ulteriori e recenti indagini in campo, volte alla verifica puntuale delle condizioni manutentive, funzionali e di sicurezza dei diversi componenti dell'impianto di illuminazione pubblica.

Gli esiti di tali rilievi sono associabili alle planimetrie punti luce e quadri elettrici Stato di Fatto (**elaborati grafici PLT_01- PLT25**) e ai database tabulari allegati alla presente, nei quali sono riportate le informazioni salienti relative a quadri elettrici,



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

apparecchi di illuminazione, sostegni e linee di alimentazione, a cui la presente fa esplicito riferimento.

Dall'analisi complessiva della documentazione disponibile e dalle verifiche effettuate emergono le criticità già richiamate in premessa, riconducibili principalmente **all'obsolescenza diffusa** delle componenti impiantistiche, alla **disomogeneità tipologica e prestazionale** del parco illuminante, nonché a **carenze sotto il profilo della sicurezza** elettrica, strutturale e dell'efficienza energetica.

Nei paragrafi che seguono vengono pertanto riepilogati e approfonditi gli aspetti più significativi emersi dai rilievi analitici, articolati per singole macro-componenti dell'impianto: quadri elettrici di alimentazione, corpi illuminanti, sostegni, linee elettriche, giunzioni e derivazioni.

3.2.1 Rilievo Analitico dei Quadri Elettrici

Rispetto al rilievo condotto ed alle successive integrazioni e modifiche, risulta una **consistenza di n°30 quadri elettrici** presenti su tutto il territorio comunale.

Le informazioni acquisite per ciascun quadro elettrico, in coerenza con quanto prescritto dal **dettaglio di rilievo di livello II ai sensi dei CAM**, comprendono, tra le altre, le seguenti:

- georeferenziazione;
- indirizzo di ubicazione;
- POD di riferimento;
- tensione di alimentazione;
- numero di fasi;
- circuiti/linee in uscita;
- tipologia di accensione;
- stato di conservazione del quadro;
- presenza di eventuali carichi esogeni;
- documentazione fotografica del quadro e dei principali componenti.



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

I dati e le immagini rilevate per ogni quadro sono riportati all'interno della tabella riepilogativa allegata alla presente ed all'interno dell'elaborato grafico **"ANF_Anagrafica Quadri Elettrici IP"**, a cui è fatto esplicito riferimento.

Inoltre nelle tavole di rilievo riportante lo stato di fatto (elaborati grafici PLT_01-PLT25), sono riportate le ubicazioni sul territorio comunale dei quadri elettrici di alimentazione con i rispettivi punti luce alimentati (afferenze).

In linea generale, fatto salvo alcuni casi in cui sono state svolte recenti attività di riqualificazione, **la maggior parte dei quadri elettrici risulta in uno stato di conservazione non adeguato** dal punto di vista della sicurezza elettrica.

3.2.2 Rilievo Analitico dei Corpi Illuminanti

Per quanto riguarda i punti luce, rispetto al rilievo condotto ed alle successive integrazioni e modifiche, la consistenza complessiva ammonta a **n°1162 punti luce** (ovvero centri luminosi) e **n°1171 corpi illuminanti** su tutto il territorio comunale.

In linea generale, una parte significativa dei corpi illuminanti risulta ancora dotata di **lampade a scarica** (circa **66%**), nonché di ottiche e riflettori non conformi alle vigenti normative in materia di contenimento dell'inquinamento luminoso. Parallelamente, sono tuttavia **già presenti numerosi apparecchi equipaggiati con sorgente LED** (circa **33%**), installati prevalentemente a seguito di interventi localizzati effettuati dal Comune nel corso degli anni.

- In alcune aree del territorio comunale sono stati realizzati interventi di riqualificazione **organica e uniforme**, estesi a intere vie o località/zone (ad esempio Frazione Livellato, Via Santissimo Nome di Gesù, Via Campolungo e parte di Via Parodi, ecc.).
- In altri contesti, invece, la riqualificazione è avvenuta in modo **disomogeneo e puntuale**, principalmente mediante la sostituzione di singoli apparecchi o lampade guaste.

Tali situazioni determinano una marcata non uniformità dell'illuminazione, sia in termini di livelli di illuminamento e luminanza, sia di temperature di colore, con potenziali ricadute negative sulla sicurezza stradale. Inoltre, gli interventi di



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

riqualificazione risultano essere stati attuati nel corso di periodi temporali differenti e, nella maggior parte dei casi, senza un criterio di uniformazione delle tipologie di apparecchi e delle relative prestazioni illuminotecniche, con conseguente presenza di **corpi illuminanti eterogenei** (per marche, modelli e prestazioni) **e distribuiti in maniera non omogenea** sull'intero territorio comunale.

Di seguito sono riportate le principali tipologie di corpo illuminante con i rispettivi quantitativi individuati, da cui deriva che la maggior parte degli apparecchi è rappresentato da **armature stradali** (circa il **90%**).

TIPOLOGICI CORPI ILLUMINANTI STATO DI FATTO			
Tipologico	Immagine Tipologico	Quantità	Ambito Installazione
Armatura Stradale		1084	Viabilità Stradale primaria e secondaria
Globo		47	Percorsi Pedonali

TIPOLOGICI CORPI ILLUMINANTI STATO DI FATTO			
Tipologico	Immagine Tipologico	Quantità	Ambito Installazione
Lampara		18	Percorsi Pedonali Borgo Ferrando
Sospensione		6	Viabilità Stradale
Lanterna		6	Aree di Interesse Chiesa Ceranesi
Piattello		4	Viabilità Stradale Secondaria

TIPOLOGICI CORPI ILLUMINANTI STATO DI FATTO			
Tipologico	Immagine Tipologico	Quantità	Ambito Installazione
Proiettore		6	Grandi Aree, Parcheggi, Illuminazione Architetturale

3.2.3 Rilievo Analitico dei Sostegni

Per quanto riguarda i sostegni, rispetto al rilievo condotto ed alle successive integrazioni e modifiche, la consistenza complessiva ammonta a **n°1162 punti luce** (ovvero centri luminosi), di cui **n°1106 installati su palo** (circa il **95%**).

La principale criticità evidenziata dalla Stazione Appaltante in relazione ai sostegni dell'impianto riguarda la diffusa presenza di **pali in legno** (circa 320), in alcuni casi infissi direttamente nel terreno in assenza di plinto di fondazione, in altri staffati a muro o installati su plinto di fondazione. Per tali elementi è stata segnalata una elevata priorità di intervento, in considerazione dei numerosi episodi di cedimento e caduta già verificatisi nel tempo.

Questa condizione comporta un **rischio significativo per la sicurezza stradale e pubblica**, rendendo necessario un programma di interventi mirati alla sostituzione e messa in sicurezza dei sostegni esistenti.

Oltre ai pali in legno relativi al supporto di corpi illuminanti sono stati individuati anche numerosi pali **tirofuni in legno** (circa 80 unità), rientranti all'interno dell'infrastruttura di illuminazione pubblica e per i quali sono segnalate le medesime criticità e priorità di verifica ed intervento.



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

3.3 PROGETTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

L'iter progettuale è scandito dall'analisi delle diverse criticità riscontrate fino alle soluzioni adottate nel pieno rispetto della normativa vigente nell'ambito della messa a norma elettrica, illuminotecnica ed ambientale.

È **escluso dalla presente trattazione** in quanto oggetto di altro progetto il sistema di I.P. (comprendente corpi illuminanti, quadri elettrici, linee e sostegni) relativo alla **porzione di Via Bartolomeo Parodi** a partire **dal Ponte della Ferrovia e fino al Ponte della Ferriera**, come meglio segnalato dalla Stazione Appaltante ed evidenziato all'interno delle tavole di progetto (elaborati da PLT_26 a PLT_50).

Si noti che la presente progettazione si configura come un intervento di **lavori di manutenzione straordinaria** degli impianti di Illuminazione Pubblica, operando nel rispetto dei vincoli imposti dall'infrastruttura esistente senza tuttavia perseguire una completa ridefinizione degli schemi illuminotecnici o una integrale messa a norma degli impianti intesa in senso estensivo, con infittimento o ampliamento degli stessi mediante la realizzazione di nuovi punti luce.

Il tutto secondo accordi ed indicazioni della Stazione Appaltante.

Gli interventi progettuali risultano quindi limitati alla **riqualificazione degli impianti esistenti**, comprendendo l'adeguamento dei quadri elettrici, dei sostegni, delle linee elettriche e degli apparecchi di illuminazione ai requisiti di sicurezza elettrica, illuminotecnica e strutturale.

Alla luce dell'analisi dello stato di fatto degli impianti ed a seguito delle interlocuzioni con la Stazione Appaltante, sono di seguito presentate le scelte progettuali di intervento per ciascuna area (e.g. quadri elettrici, corpi illuminanti, sostegni e linee elettriche).

3.3.1 Quadri Elettrici

Alla luce di quanto rilevato in campo si prevedono i seguenti interventi:

- **sostituzione** integrale di n°**26** quadri elettrici in stato di conservazione non adeguato con nuovi quadri elettrici conformi allo standard IP (non



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

telecontrollati, ma predisposti per un'eventuale futura implementazione del telecontrollo), il tutto secondo gli schemi unifilari di progetto, a cui la presente fa esplicito riferimento;

- **manutenzione** di n°3 quadri elettrici attualmente in condizioni accettabili, oggetto di più recente riqualificazione; tale attività prevede la verifica e sistemazione delle carpenterie e dei cablaggi, la verifica e sostituzione di componenti elettrici deteriorati o non conformi, la pulizia interna, la corretta etichettatura dei circuiti ed il controllo dell'impianto di terra e dei dispositivi di protezione.
- **spostamento contatore** relativo a n°6 quadri di alimentazione, contestuale all'attività di sostituzione degli stessi, ritenuto necessario al fine di poter rimuovere le vecchie carpenterie in stato di conservazione non adeguato;

Si evidenzia che il quadro elettrico **Q33** di recente installazione **è stralciato dalla presente progettazione** in quanto oggetto di altro progetto. E' tuttavia incluso nella documentazione di stato di fatto allegata alla presente, in quanto rientrante nell'anagrafica degli impianti di illuminazione pubblica comunale.

Per i nuovi quadri elettrici, l'impiego di dispositivi quali interruttori **differenziali regolabili, scaricatori di sovratensione, interruttori astronomici crepuscolari** per il comando delle accensioni e la predisposizione di acquisizione contatti da parte di una futura centralina di telecontrollo, rende possibile un forte ammodernamento e la messa in sicurezza del sistema elettrico di I.P., oltre a garantire un miglioramento della gestione delle accensioni di impianto con conseguenti benefici in termini di risparmio energetico.

3.3.2 Corpi Illuminanti

Alla luce di quanto rilevato in campo ed a seguito delle interlocuzioni con la Stazione Appaltante si prevedono i seguenti interventi:

- Sostituzione di tutti i corpi illuminanti ancora equipaggiati con lampade a scarica e non rispondenti alle leggi e normative in merito all'inquinamento



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

luminoso, con relativi oneri di trasporto e smaltimento presso centro di raccolta autorizzato;

- Sostituzione dei corpi illuminanti già dotati di sorgente LED, installati nel tempo in maniera **puntuale e non omogenea** sul territorio comunale a seguito di interventi isolati di sostituzione di singoli apparecchi o lampade guaste. In questi casi (circa 77) è prevista la messa a dimora degli apparecchi esistenti presso i magazzini comunali, per eventuale successivo riutilizzo.

Esclusioni:

Oltre all'area stralciata relativa alla **porzione di Via Bartolomeo Parodi** come già meglio dettagliato (circa n°57 punti luce interessati), è stato definito di non intervenire in sostituzione alle armature già dotate di sorgente LED di recente installazione, nelle aree già oggetto di intervento di riqualificazione **organico ed uniforme**, estesi a intere vie o località/zone (ad esempio Frazione Livellato, Via Santissimo Nome di Gesù, Via Campolungo e parte di Via Parodi, ecc. per circa 246 armature).

Inoltre, restano esclusi dall'intervento di riqualificazione e sostituzione i corpi illuminanti relativi all'illuminazione architettuale (illuminazione di facciate, monumenti, basiliche, ecc.) che potranno essere valutati solo a seguito di uno specifico studio illuminotecnico e di una preventiva interlocuzione con la Soprintendenza competente. Le esperienze pregresse hanno infatti evidenziato iter autorizzativi particolarmente complessi, caratterizzati da passaggi ripetuti presso gli enti preposti e da tempistiche molto prolungate. Alla luce di tali considerazioni, nella presente fase progettuale si ritiene opportuno non prevedere alcuna attività di intervento su questa tipologia di impianti (poche situazioni puntuali), rimandando eventuali azioni a una successiva fase dedicata.

Specifiche Tecniche Apparecchi di progetto:

Nel presente paragrafo vengono definite le scelte progettuali degli apparecchi sostituiti e implementati, con le loro specifiche ottiche, per il soddisfacimento dei requisiti minimi posti dalle norme tecniche applicabili.



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

Gli interventi saranno mirati all'incremento dei livelli di **comfort visivo** e riduzione dell'abbagliamento, prevedendo la sostituzione di tutti i corpi illuminanti con apparecchi LED con una **temperatura di colore adeguata** al contesto installativo, i.e. 4000K neutra per la viabilità stradale ed i percorsi pedonali e 3000K calda per specifiche aree di interesse (e.g. Piazza della Chiesa). Scegliendo così la temperatura di colore che meglio si presta all'ambito di applicazione.

La scelta della specifica tipologia di corpi illuminanti si è basata sulla comparazione di diversi prodotti selezionando quelli che hanno caratteristiche intrinseche tali da massimizzare:

- prestazione energetica IPEA*;
- installazioni full cut-off;
- vita utile elevata.

In generale quindi si tratta di caratteristiche prestazionali tali che siano assicurati **elevati standard energetici** dell'impianto, al fine di raggiungere l'efficientamento e l'adeguamento complessivo dell'impianto di illuminazione pubblica.

Per rispondere agli obiettivi posti in essere dalla normativa vigente, sono stati selezionati apparecchi che permettono, grazie agli interventi descritti nella presente relazione, di massimizzare l'efficientamento dell'impianto di illuminazione pubblica, dal punto di vista energetico, economico, nonché della sicurezza stradale.

In funzione del contesto installativo e nel rispetto dei tipologici preesistenti, sono stati scelti apparecchi idonei all'ambito da illuminare con caratteristiche stilistiche e funzionali compatibili. Di seguito sono riepilogate le quantità dei nuovi apparecchi suddivisi per tipologia:

- 800 corpi illuminanti di tipo stradale;
- 40 corpi illuminanti di tipo arredo urbano;
- 21 corpi illuminanti di tipo lampara portata o sospesa;
- 6 corpi illuminanti di tipo lanterna in stile;
- 1 corpo illuminante di tipo proiettore.



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

Per un totale di **868** nuove armature LED di ultima generazione.

Il dettaglio della tipologia di corpi illuminanti di nuova installazione è riportato nella tabella allegata alla presente relazione a cui è fatto esplicito riferimento, oltre alle schede tecniche tipologiche allegate.

Si riporta di seguito un estratto della legenda presente nelle tavole grafiche di progetto, che individuano per ogni corpo illuminante il modello tipologico installativo previsto:

- Apparecchio non oggetto di sostituzione
- Arredo Urbano tipo ARR1
- Armatura Stradale tipo STR1
- Armatura Stradale tipo STR2
- Armatura Stradale tipo STR3
- Armatura Stradale tipo STR4
- Armatura Stradale tipo STR5
- ▲ Arredo Urbano tipo ARR2
- ◆ Lanterna in Stile tipo LNT1
- Lampara tipo LMP1
- Sospensione tipo SPS1
- ✱ Proiettore tipo PRT1

Ogni codifica individuata è associata ad un modello tipologico di riferimento, come di seguito individuato in Tabella.

CODIFICA PROGETTO	Tipo Armatura	Marca Tipologica	Modello Corpo Illuminante Tipologico	T [K]	Codice Ottica	Papp [W]
STR1a	Armatura Stradale	Cariboni	KOINE'-S R2-4K 47W 480mA ST-02	4000	ST-02	47
STR1b	Armatura Stradale	Cariboni	KOINE'-S R2-4K 47W 480mA LA-03	4000	LA-03	47
STR2	Armatura Stradale	Cariboni	KOINE'-S R1-4K 34W 660mA ST-02	4000	ST-02	34
STR3	Armatura Stradale	Cariboni	KOINE'-S R1-4K 25W 480mA ST-02	4000	ST-02	25
STR4	Armatura Stradale	Cariboni	KOINE'-S R1-4K 19W 360mA ST-02	4000	ST-02	19
STR5	Armatura Stradale	Cariboni	KOINE'-S R1-4K 12W 210mA ST-02	4000	ST-02	12
ARR1	Arredo Urbano	Cariboni	POLI R1-4K 16W 300mA ST-02	4000	ST-02	16
ARR2a	Arredo Urbano	Cariboni	POLI R1-4K 13W 240mA LA-03	4000	LA-03	13
ARR2b	Arredo Urbano	Cariboni	POLI R1-4K 13W 240mA LT-C1	4000	LT-C1	13
ARR2c	Arredo Urbano	Cariboni	POLI R1-4K 13W 240mA RS-02	4000	RS-02	13
LMP1	Lampara	Cariboni	VOLTA-S SO R1-4K 16W 300mA ST-02	4000	ST-02	16
SPS1	Sospensione	Cariboni	VOLTA-S TE R1-4K 31W 600mA SO-02	4000	SO-02	31
LNT1	Lanterna	Cariboni	AGATHOS TP R1-3K 16W 300mA LA-03	3000	LA-03	16
PRT1	Proiettore	Cariboni	LEVANTE 2.0-S R2-4K 65W 660mA PB-01	4000	LA-03	65

Si precisa che le marche e i modelli indicati hanno esclusivamente valore **tipologico** e di riferimento e non sono da intendersi come vincolanti. Le forniture effettivamente adottate potranno pertanto essere **similari o equivalenti**, previo esame e approvazione da parte della Direzione Lavori e della Committenza.



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

Lo sviluppo tecnologico degli apparecchi luminosi con sorgenti a LED, fa sì che questi rappresentino la migliore soluzione sul mercato per diversi motivi:

- Efficienza luminosa > 110 lm/W;
- Accensione istantanea;
- Affidabilità dell'apparecchio e dei componenti di alimentazione, garantite dal rispetto dei requisiti di cui al DM 27/09/2017;
- Possibilità di sostituire il solo modulo LED e/o modulo di alimentazione in caso di guasto con conseguente abbattimento dei costi di manutenzione;
- Comfort visivo dovuto all'altissima resa cromatica della sorgente. Tale caratteristica, in particolare, permette la diminuzione della categoria illuminotecnica di progetto, con conseguente riduzione della potenza delle lampade rispetto alle lampade con sorgenti SAP;
- Aspettativa di vita media: >100.000 ore di funzionamento con conseguente diminuzione dei costi di manutenzione;

Tutti i corpi illuminanti scelti, tra quelli che ricadono negli ambiti di applicazione dei CAM stessi (ove applicabili), presentano caratteristiche tecniche uguali o superiori a quelle riportate nella seguente tabella.

CARATTERISTICHE MINIME APPARECCHI	
Descrizione Voce	Valore
Grado di protezione IP	IP66
Resistenza agli urti	IK08
Categoria intensità luminosa	G*3
Categoria indice abbagliamento	D5
Resistenza alle sovratensioni	10kV
Efficienza luminosa apparecchio	110 lm/W
Vita utile @700mA @Ta25°C L80B10	150.000h
Indice di resa cromatica CRI	70
Classe di isolamento	II



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

Le caratteristiche tecniche complete sono deducibili nelle schede tecniche dei corpi illuminanti utilizzati, nelle certificazioni CAM e nei valori IPEA* dichiarati dal costruttore allegati alla presente. La tabella seguente riassume ed analizza le principali caratteristiche dei corpi illuminanti che saranno installati a progetto in relazione al contesto installativo individuato:

TIPOLOGICI CORPI ILLUMINANTI DI PROGETTO					
Modello	Codifica di Progetto	Immagine Tipologico	T colore [K]	Range IPEA*	CUT-OFF
Armatura Stradale Modello: KOINE' Produttore: CARIBONI	STR1 STR2 STR3 STR4 STR5		4000 K	A9+ A11+	✓
Arredo Urbano Modello: POLI Produttore: CARIBONI	ARR1 ARR2		4000 K	A8+	✓
Sospensione / Lampara Modello: VOLTA Produttore: CARIBONI	SPS1 LMP1		4000 K	A9+	✓
Lanterna in Stile Modello: AGATHOS Produttore: CARIBONI	LNT1		3000 K	A7+ A11+	✓
Proiettore Modello: LEVANTE Produttore: CARIBONI	PRT1		4000 K	A11+ (*)	✓

(*) Si noti che i proiettori non ricadono nel campo di applicazione dei CAM.

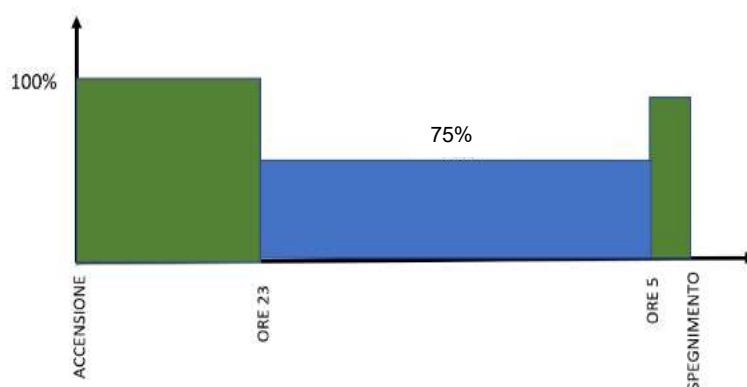


Dimmerazione

Le norme di settore prevedono di adeguare il flusso luminoso in funzione delle effettive esigenze della circolazione.

Per tale motivo nelle ore notturne centrali, quando si riducono le tipologie di mezzi in circolazione e, soprattutto, si riducono i flussi di traffico, è possibile abbassare il livello luminoso ordinario, individuando un livello ridotto di flusso luminoso e di consumo elettrico conseguente.

In tal modo la dimmerazione verrà gestita dai corpi illuminanti di nuova installazione completi appunto di sistema di riduzione del flusso integrato "**mezzanotte-virtuale**". Nel progetto in esame, in prima approssimazione, si è ipotizzato il seguente profilo di dimmerazione:



Tale profilo potrà essere modificato in fase di ordine ed approntamento delle forniture, in accordo con la Direzione Lavori e la Stazione Appaltante.

3.3.3 Sostegni

Alla luce di quanto rilevato in campo ed a seguito delle interlocuzioni con la Stazione Appaltante gli interventi sui sostegni sono mirati prevalentemente a ridurre le criticità segnalate ed individuate in merito alla presenza di **pali in legno** (sia per supporto di corpi illuminanti sia tirofunne) con caratteristiche statiche inadeguate.

Tutti i pali in legno presenti saranno sottoposti a verifica strumentale finalizzata alla valutazione dell'idoneità statica. In esito a tali verifiche, i pali che non risulteranno



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

conformi ai requisiti di sicurezza strutturale saranno sostituiti con **nuovi pali in acciaio zincato**, completi di **plinto di fondazione** opportunamente dimensionato e realizzato secondo le vigenti normative tecniche.

Nella fase attuale di progettazione, sulla base delle criticità riscontrate, è stata stimata la **sostituzione di circa il 33%** dei pali in legno esistenti, corrispondente a un numero complessivo di **132 pali**. Tale quantitativo potrà essere affinato e puntualmente definito in sede di esecuzione, a seguito delle verifiche strumentali e delle valutazioni condotte in campo.

Inoltre, è prevista la sostituzione di **n. 4 sbracci su palo**, in specifiche situazioni in cui risulta necessario adeguare la geometria del braccio alla corretta installazione dei nuovi corpi illuminanti. Tali casi sono stati individuati in corrispondenza di pali particolarmente arretrati rispetto alla sede stradale, per i quali l'attuale modello dello sbraccio non consente di garantire un'adeguata posa dell'apparecchio illuminante di progetto.

Per tutti gli altri sostegni si rimanda ad una manutenzione ordinaria che preveda affissione di **targhette identificative**, **controllo serraggio portelle** di morsettiera, **controllo dei collarini di protezione** a base palo, oltre ad un controllo e verifica puntuale dello stato di avanzamento della corrosione dei sostegni e di idoneità statica degli stessi.

3.3.4 Linee Elettriche

Alla luce delle verifiche effettuate in campo e delle interlocuzioni intercorse con la Stazione Appaltante, gli interventi previsti sulle linee elettriche risultano **limitati e mirati** alla sostituzione dei tratti di **linea aerea** attualmente realizzati con conduttori nudi o cordine a semplice isolamento.

Per tali tratti, complessivamente valutati in circa **395 m**, è prevista la sostituzione con cavo **precordato tipo RE4E4X**, con isolamento 0,6/1 kV, idoneo e conforme all'impiego negli impianti di illuminazione pubblica in **doppio isolamento**.



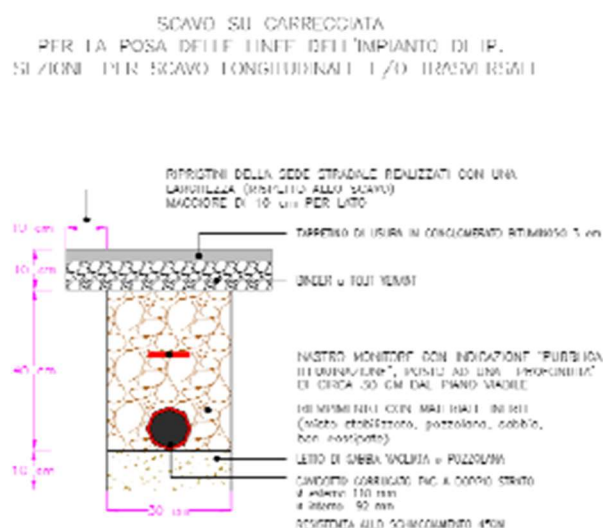
BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

Per le nuove **linee elettriche interrato** che si dovessero evidenziare in fasi successive saranno previsti (salvo diverse prescrizioni degli Enti Locali):

- cavi FG16OR16, con tensione di isolamento 0.6/1 kV, adeguati alla classe II; aventi sezione adeguata e uniformemente distribuita (contenere cadute di tensione), posati in cavidotti a doppia parete;
- utenze equilibrate sulle tre fasi, con conseguente equilibrio dei carichi (ove eventualmente prevista la distribuzione trifase);
- installazione di pozzetti accessibili, con chiusino in ghisa sferoidale almeno C250;
- installazione di giunzioni accessibili, realizzate con giunti in gel in classe II di isolamento o mediante Guaina Isolante Termorestringente.

Lo scavo necessario ad accogliere il cavidotto avrà una sezione convenzionale (larghezza x profondità) pari a 0.3x0.6 m (vedi sezione di scavo tipo nella figura seguente). Questo tipo di scavo sarà impiegato il più possibile, compatibilmente con la natura del terreno. Ove necessario e per particolari casi, la dimensione dello scavo potrà essere modificata in funzione delle specifiche esigenze o in funzione di prescrizioni tecniche del gestore della strada (ad esempio Strada Provinciale, o Strada Statale).



Indicazioni per realizzazione scavo a sezione ristretta



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

Nella realizzazione delle linee interrate è prevista la posa di pozzetti in cls 40x40 cm con chiusini in ghisa sferoidale. I pozzetti di derivazione saranno del tipo carrabile (ove necessario) e saranno realizzati in elementi prefabbricati. Detti manufatti, di calcestruzzo vibrato, avranno sulle parti laterali la predisposizione per l'innesto dei tubi in plastica, costituita da zone circolari con pareti a spessore ridotto. I chiusini in ghisa sferoidale, completi di telaio, saranno rispondenti alle norme UNI-EN 124 saranno di tipo C250 (ove necessario), carrabile e recheranno la marcatura prevista.

Eventuali nuove **linee elettriche aeree o in facciata**, che si dovessero evidenziare in fasi successive di progetto, saranno previsti (salvo diverse prescrizioni degli Enti Locali):

- cavi tipo FG16OR16 posati all'interno di tubi TAZ per idonea protezione meccanica, ovvero cavi precordati di tipo RE4E4X oppure cavi FG16OR16 su fune d'acciaio, con tensione di isolamento 0.6/1 kV, adeguati alla classe II e sezione adeguata e uniformemente distribuita (contenere cadute di tensione)
- utenze equilibrate sulle tre fasi, con conseguente equilibrio dei carichi (ove eventualmente prevista la distribuzione trifase);
- installazione di giunzioni accessibili, entro apposite cassette di derivazione.

I cavi devono seguire per quanto possibile cornicioni e sporgenze degli edifici. Le derivazioni ai punti luce saranno realizzate nella morsettiera (in classe II) interna alle apposite cassette di derivazione.



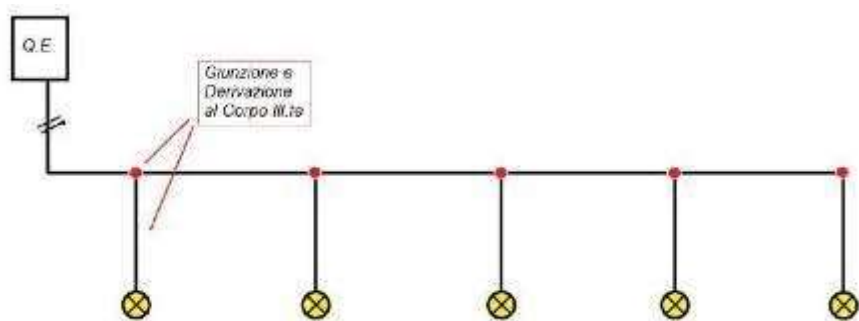
BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

3.3.5 Giunti e derivazioni

In un sistema elettrico di illuminazione pubblica come quello oggetto di intervento, particolare attenzione meritano i punti di **giunzione e derivazione** delle alimentazioni dalle montanti principali degli impianti, verso le diramazioni secondarie, fino ai singoli corpi illuminanti. Di frequente i guasti si localizzano proprio presso i punti di giunzione, spesso in prossimità della derivazione ai singoli corpi illuminanti, o presso punti di diramazioni dell'impianto.

Questi sono punti delicati, in quanto devono garantire la continuità elettrica dei conduttori, oltre a mantenerne un adeguato livello di protezione meccanica e di isolamento verso terra e/o verso altri conduttori e masse.



Schematizzazione di derivazione e giunzione

In un'ottica di una complessiva riqualificazione del parco corpi illuminanti e contestuali adeguamenti normativi dei vari componenti degli impianti di pubblica illuminazione, si prevede di intervenire anche su giunzioni e derivazioni, riqualificando tutte le derivazioni dei punti luce oggetto di progetto che da un'indagine visiva e qualitativa risultino non adeguate, e le relative giunzioni sui montanti principali (comutate **nell'ordine del 30%** dei corpi illuminanti oggetto di intervento).

Si propone inoltre, in fase di riqualificazione degli impianti, di gestire la protezione dai contatti indiretti tramite **adozione dei componenti di impianto in classe II, nonché di realizzare tutte le nuove giunzioni con componenti in classe II** (ad esempio con giunti ad isolamento in resina per connessioni in derivazione ad Y) **e**

sostituire tutte le eventuali morsettiere e portelle ammalorate, con equivalenti in classe II.

Là dove non sono presenti morsettiere si realizzerà comunque una nuova giunzione con appositi sistemi di connessione secondo le caratteristiche delle linee esistenti.

In particolare saranno utilizzati i seguenti tipi di giunzione:

per cavidotti e pozzetti a seconda delle esigenze:

- Giunti ad isolamento in gel tipo shark od equivalenti

per connessioni in linea e in derivazione parallela:

- Testa-Testa Rame auto agglomerante.

per cavi aerei a seconda delle esigenze:

- Giunzione rame alluminio o nastro agglomerante;
- Giunzione con connettori a perforazione di isolante e morsetti a crimpare in classe II



Morsettiera penta polare isolata pre assemblata disponibile nella versione ottone per connessioni rame alluminio.



Connettori a perforazione di isolante a 1 o 2 bulloni per derivazioni di linee aeree in cavo.



Tipologici di sistemi per la realizzazione di giunzioni



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

4 ALLEGATI

Si allegano alla presente:

- Tabelle di rilievo e progetto dei quadri elettrici e punti luce



BMS

Studio di Ingegneria
Progettazione e Consulenza

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO											SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID QE	Indirizzo di Riferimento	POD	C. Cliente	Pmax [kW	Tensione	N° Fasi	N° Linee	Esogeni	Posiz. QE	Accensione	INT. SDP	Carpentria	Tipologico	MID_IP	INT.Contatore
Q01	Via Larvego - Loc. Caffarella	IT001E10030204	100302047	1,4	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q02	Via Bartolomeo Parodi	IT001E12257753	122577538	4,5	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q03	Via San Pietro	IT001E10183111	101831116	1,3	230 V	Monofase	2	NO	Incassato	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q04	Via Campolungo	IT001E12237006	122370062	2,0	230 V	Monofase	2	SI	In Armadio	Crepuscolare	Manutenzione QE	QE Esistente	---	SI	Nessun Intervento
Q05	Via Livellato - Loc. Masceo	IT001E12237976	122379761	4,2	230 V	Monofase	1	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Spostamento
Q06	SP Capanne Marcarolo - Piani di Praglia	IT001E12237431	122374319	2	230 V	Monofase	1	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q07	Via Lencisa	IT001E12196152	121961521	0,9	230 V	Monofase	2	NO	Nicchia Muratura	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q08	Via Gaiazza	IT001E12237938	122379388	11	400 V	Trifase	1	SI	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	SI	Passaggio a Monofase
Q10	Via Bartolomeo Parodi - Loc. Pontasso	IT001E12236708	122367088	5,9	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q11	Via Cascinetta - Loc. Torbi	IT001E12237174	NR	NR	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q12	Via Torbi	IT001E12236531	NR	3,3	230 V	Monofase	1	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Spostamento
Q13	Via Pareti	IT001E00532577	NR	NR	230 V	Monofase	1	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q14	Via dei Bernardi	IT001E12286100	122861007	5	230 V	Monofase	2	NO	Incassato	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q15	Via Paravanico	IT001E12237580	122375803	6,7	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Spostamento
Q16	Via Santissimo Nome di Gesù	IT001E12236082	122360822	4,5	230 V	Monofase	2	SI	In Armadio	Crepuscolare	Manutenzione QE	QE Esistente	---	SI	Nessun Intervento
Q17	Via Lavaggi	IT001E00358278	003582787	2,3	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q18	Via San Martino	IT001E12197738	121977389	3,0	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Spostamento
Q19	Via San Martino - Molino Alto	IT001E12236456	122364569	6,3	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Spostamento
Q20	Via Rampin - Via Villa Lidia	IT001E10150073	101500730	2,9	400 V	Trifase	1	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Passaggio a Monofase
Q21	Via Lencisa	IT001E12196650	121966506	1,8	230 V	Monofase	1	NO	Nicchia Muratura	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q22	Salita alla Gaurdia	IT001E12238067	122380670	4	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q24	Piazza Lencisa	IT001E12237635	122376354	0,8	230 V	Monofase	1	NO	A Parete	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Spostamento
Q25	Via Villa Lidia - Piazza Canonero	IT001E00532578	005325781	2	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q26	Via Spinasso	IT001E00517520	005175208	1,6	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q27	Via Lavaggi	IT001E00358285	003582850	3,1	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q28	Via Livellato	IT001E12237317	122373177	3,4	230 V	Monofase	1	NO	A Parete	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q29	Via Livellato - Chiesa Livellato	IT001E12236248	122362485	5,7	230 V	Monofase	3	NO	In Armadio	Crepuscolare	Manutenzione QE	QE Esistente	---	NO	Nessun Intervento
Q31	Via Lincio - Via Cian De Vi	IT001E01263601	NR	NR	230 V	Monofase	1	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q32	Via Campolungo	IT001E00532576	005325765	1,7	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Sostituzione QE	QE Standard	1F_2P	NO	Nessun Intervento
Q33	Via Bartolomeo Parodi	---	---	1,28	230 V	Monofase	2	NO	In Armadio	Crepuscolare	Altro Progetto	Altro Progetto	---	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente Q.fà	App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q01-01	Q01	Via San Martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q01-02	Q01	Via San Martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q01-03	Q01	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-04	Q01	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-05	Q01	Via San Martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q01-06	Q01	Via Paravanico	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q01-07	Q01	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-08	Q01	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q01-09	Q01	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-10	Q01	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-11	Q01	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-12	Q01	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-13	Q01	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-14	Q01	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-15	Q01	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-16	Q01	Via Paravanico	Stradale	SAP	2	Palo Dritto	Doppio	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-17	Q01	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q01-18	Q01	Via Paravanico	Stradale	ND	1	Palo Dritto	Nessuno	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q02-01	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	---	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-02	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-03	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-04	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-05	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Globo	LED	5	Palo Dritto	Quadruplo	Acc. Verniciato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q02-06	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-07	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-08	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-09	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Lampara	SAP	2	Palo Dritto	Doppio	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q02-10	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Lampara	SAP	2	Palo Dritto	Doppio	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q02-11	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q02-12	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q02-13	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-14	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	---	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q02-15	Q02	Via Marseno	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q02-16	Q02	Via Marseno	Proiettore	HQI	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	PRT1	65	---	---
Q02-17	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-18	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-19	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-20	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-21	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-22	Q02	Via Marseno	Piattello	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	Sostituzione
Q02-23	Q02	Via Marseno	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q02-24	Q02	Via Marseno	Piattello	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	Sostituzione
Q02-25	Q02	Via Marseno	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q02-26	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-27	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-28	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q02-29	Q02	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q03-01	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q03-02	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q03-03	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q03-04	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q03-05	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q03-06	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q03-07	Q03	Via San Pietro	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q03-08	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q03-09	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q03-10	Q03	Via San Pietro	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.fà App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q03-11	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q03-12	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q03-13	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q03-14	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q03-15	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q03-16	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q03-17	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q03-18	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q03-19	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q03-20	Q03	Via San Pietro	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q03-21	Q03	Via San Pietro	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q03-22	Q03	Via San Pietro	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q03-23	Q03	Via San Pietro	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q03-24	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q03-25	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q03-26	Q03	Via San Pietro	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q04-01	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-02	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-03	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-04	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-05	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-06	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-07	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-08	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-09	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-10	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-11	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-12	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-13	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-14	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-15	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-16	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	In Tubo a Visc	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-17	Q04	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-18	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-19	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q04-20	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q04-21	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q04-22	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Interrata	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q04-23	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-24	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-25	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-26	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-27	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-28	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-29	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-30	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-31	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-32	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-33	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-34	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-35	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-36	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-37	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q04-38	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q04-39	Q04	Via bartolomeo Parodi	Stradale	---	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q04-40	Q04	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	---	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q05-01	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente Q.tà	App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q05-02	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q05-03	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q05-04	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-05	Q05	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-06	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-07	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-08	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-09	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-10	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-11	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-12	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-13	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-14	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-15	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-16	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-17	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-18	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-19	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q05-20	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q05-21	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q05-22	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q05-23	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q05-24	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q05-25	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-26	Q05	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-27	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-28	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-29	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-30	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-31	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-32	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-33	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-34	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-35	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-36	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q05-37	Q05	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-38	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-39	Q05	Via Livellato	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q05-40	Q05	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q05-41	Q05	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q05-42a	Q05	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---
Q05-42b	Q05	Via Livellato	Stradale	LED	1	---	Singolo	---	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q05-43	Q05	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q05-44	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q05-45	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q05-46	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q05-47	Q05	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q05-48	Q05	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q06-01	Q06	Strada Provinciale Capann	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-02	Q06	Strada Provinciale Capann	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-03	Q06	Strada Provinciale Capann	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-04	Q06	Strada Provinciale Capann	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-05	Q06	Strada Provinciale Capann	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-06	Q06	Strada Provinciale Capann	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-07	Q06	Strada Provinciale Capann	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-08	Q06	Strada Provinciale Capann	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-09	Q06	Strada Provinciale Capann	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO									SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO					
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente Q.tà App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac	
Q06-10	Q06	Strada Provinciale Capann Stradale		SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-11	Q06	Strada Provinciale Capann Stradale		SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-12	Q06	Strada Provinciale Capann Stradale		SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-13	Q06	Strada Provinciale Capann Stradale		SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-14	Q06	Strada Provinciale Capann Stradale		---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-15	Q06	Strada Provinciale Capann Stradale		---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-16	Q06	Strada Provinciale Capann Stradale		SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q06-17	Q06	Strada Provinciale Capann Stradale		SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q07-01	Q07	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q07-02	Q07	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q07-03	Q07	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q07-04	Q07	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q07-05	Q07	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q07-06	Q07	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q07-07	Q07	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q07-08	Q07	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q07-09	Q07	Via Lencisa	Stradale	HQL	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q07-10	Q07	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q08-01	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-02	Q08	Via Gaiazza	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-03	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-04	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-05	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-06	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-07	Q08	Via Caverio	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-08	Q08	Via Caverio	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-09	Q08	Via Caverio	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-10	Q08	Via Caverio	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-100	Q08	Via Borlo	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-101	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-102	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-103	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-104	Q08	Via Borlo	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-105	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q08-106	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-107	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q08-108	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q08-109	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q08-11	Q08	Via Caverio	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-110	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q08-111	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-112	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-113	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR5	12	Verifica/Sostituzione	---
Q08-114	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q08-115	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-116	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-117	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-118	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q08-119	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-12	Q08	Via Caverio	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q08-120	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-121	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-122	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-123	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-124	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Globo	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR2c	13	---	---
Q08-125	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Globo	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR2c	13	---	---
Q08-126	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Globo	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR2c	13	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO									SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO						
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.tà	App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q08-127	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Globo	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR2c	13	---	---
Q08-128	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Altro	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-129	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q08-13	Q08	Via Caverio	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-130	Q08	Via Piancraio	Globo	---	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q08-130	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-131	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-132	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-133	Q08	Via Nostra Signora dell'orto	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-134	Q08	Via Carli	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q08-135	Q08	Via Carli	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q08-14	Q08	Via Gaiazza	Piattello	HQL	1		Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	Sostituzione
Q08-15	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-16	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-17	Q08	Via Gaiazza	Stradale	HQL	1		Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-18	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR5	12	---	---
Q08-19	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR5	12	---	---
Q08-20	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR5	12	---	---
Q08-21	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR5	12	---	---
Q08-22	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR5	12	---	---
Q08-23	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR5	12	---	---
Q08-24	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-25	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q08-26	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q08-27	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---
Q08-28	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-29	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-30	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-31	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q08-32	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q08-33	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q08-34	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q08-35	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q08-36	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q08-37	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q08-38	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-39	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-40	Q08	Via Gaiazza	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-41	Q08	Via Gaiazza	Stradale	HQL	1		Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-42	Q08	Via Gaiazza	Stradale	---	1		Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-43	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR5	12	---	---
Q08-44	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-45	Q08	Via Gaiazza	Lanterna	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	LNT1	16	---	---
Q08-46	Q08	Via Gaiazza	Lanterna	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	LNT1	16	---	---
Q08-47	Q08	Via Gaiazza	Lanterna	SAP	1		Parete	Singolo	---	Incassata a Pc	Sostituzione	LNT1	16	---	---
Q08-48	Q08	Via Gaiazza	Lanterna	SAP	1		Parete	Singolo	---	Incassata a Pc	Sostituzione	LNT1	16	---	---
Q08-49	Q08	Via Gaiazza	Lanterna	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	LNT1	16	---	---
Q08-50	Q08	Via Gaiazza	Lanterna	SAP	1		Parete	Singolo	---	Interrata	Sostituzione	LNT1	16	---	---
Q08-51A	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-51B	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		---	Nessuno	---	---	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-52	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-53	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-54	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-55	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-56	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-57	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-58	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.fà App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q08-59	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-60	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-61	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-62	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-63	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-64	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-65	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-66	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-67	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-68	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-69	Q08	Via Gaiazza	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q08-70	Q08	Via Gaiazza	Globo	HQI	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q08-71	Q08	Via Gaiazza	Globo	HQI	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q08-72	Q08	Via Gaiazza	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q08-73	Q08	Via Gaiazza	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q08-74	Q08	Via Gaiazza	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-75	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-76	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-77	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-78	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-79	Q08	Via Gaiazza	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	In Tubo a Vistc	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-80	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	In Tubo a Vistc	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q08-81	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-82	Q08	Via Gaiazza	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q08-83	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-84	Q08	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-85	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-86	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q08-87	Q08	Via Borlo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q08-88	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-89	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q08-90	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-91	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-92	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-93	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-94	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-95	Q08	Via Borlo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-96	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-97	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-98	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q08-99	Q08	Via Borlo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-01	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q10-02	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q10-03	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q10-04	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q10-05	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q10-06	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q10-07	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q10-08	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q10-09	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---
Q10-10	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---
Q10-11	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---
Q10-12	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---
Q10-13	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---
Q10-14	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q10-15	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q10-16	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.tà App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q10-17	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---
Q10-18	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---
Q10-19	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---
Q10-20	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-21	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-22	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-23	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-24	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-25	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q10-26	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-27	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-28	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-29	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-30	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-31	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-32	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-33	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-34	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-35	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-36	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-37	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-38	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-39	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-40	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-41	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-42	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-43	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-44	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-45	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-46	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-47	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-48	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-49	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-50	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-51	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-52	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---
Q10-53	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-54	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-55	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-56	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q10-57	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---
Q10-58	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-59	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---
Q10-60	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-61	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-62	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-63	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-64	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-65	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-66	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-67	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-68	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-69	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-70	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q10-71	Q10	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q11-01	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q11-02	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente Q.tà	App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q11-03	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q11-04	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q11-05	Q11	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q11-06	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q11-07	Q11	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q11-08	Q11	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q11-09	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q11-10	Q11	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q11-11	Q11	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q11-12	Q11	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q11-13	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q11-14	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q11-15	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q11-16	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q11-17	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q11-18	Q11	Via Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q11-19	Q11	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q11-20	Q11	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q11-21	Q11	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-01	Q12	Via Torbi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-02	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-03	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-04	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-05	Q12	Via Torbi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-06	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-07	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-08	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-09	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-10	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-11	Q12	Via Torbi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-12	Q12	Via Torbi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-13	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-14	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-15	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-16	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-17	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-18	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-19	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-20	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-21	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-22	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-23	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-24	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-25	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-26	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-27	Q12	Via Torbi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-28	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-29	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-30	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-31	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-32	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-33	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-34	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-35	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-36	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-37	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-38	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente Q.tà	App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q12-39	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-40	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q12-41	Q12	Via Torbi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q13-01	Q13	Via Parisi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q13-02	Q13	Via Parisi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q13-03	Q13	Via Parisi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	In Tubo a Vistc	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q13-04	Q13	Via Parisi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	In Tubo a Vistc	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q13-05	Q13	Via Parisi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q13-06	Q13	Via Parisi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q13-07	Q13	Via Parisi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q13-08	Q13	Via Parisi	Proiettore	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q13-09	Q13	Via Parisi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q13-10	Q13	Via Parisi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q13-11	Q13	Via Parisi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-01	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-02	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-03	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-04	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-05	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-06	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-07	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-08	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-09	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-10	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-11	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-12	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	---	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-13	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-14	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-15	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-16	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-17	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-18	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-19	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-20	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-21	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-22	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-23	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-24	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-25	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-26	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-27	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-28	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-29	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-30	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-31	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-32	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-33	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-34a	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-34b	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-35	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-36	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-37	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-38	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-39	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-40	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-41	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q14-42	Q14	Via Prancraiolo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente Q.fà	App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q14-43	Q14	Via Prancraiole	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-44	Q14	Via Prancraiole	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-45	Q14	Via Prancraiole	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-46	Q14	Via Prancraiole	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-47	Q14	Via Prancraiole	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q14-48	Q14	Via Prancraiole	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q14-49	Q14	Via Prancraiole	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q14-50	Q14	Via Prancraiole	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q14-51	Q14	Via Prancraiole	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q14-52	Q14	Via Prancraiole	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q14-53	Q14	Via Prancraiole	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q14-54	Q14	Via Prancraiole	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q14-55	Q14	Via Prancraiole	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q15-01	Q15	Via Paravacino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q15-02	Q15	Via Paravacino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q15-03	Q15	Via Paravacino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q15-04	Q15	Via Paravacino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q15-05	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q15-06	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q15-07	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q15-08	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q15-09	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-10	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---
Q15-11	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---
Q15-12	Q15	Via Paravacino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-13	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	Verifica/Sostituzione	---
Q15-14	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-15	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-16	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-17	Q15	Via Paravacino	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-18	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-19	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-20	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-21A	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-21B	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	---	Singolo	---	---	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-22	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR5	12	---	---
Q15-23	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR5	12	---	---
Q15-24	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-25	Q15	Via Paravacino	Lampara	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-26	Q15	Via Paravacino	Lampara	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-27	Q15	Via Paravacino	Lampara	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-28	Q15	Via Paravacino	Lampara	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-29	Q15	Via Paravacino	Lampara	LED	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-30	Q15	Via Paravacino	Lampara	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-31	Q15	Via Paravacino	Lampara	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-32	Q15	Via Paravacino	Lampara	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-33	Q15	Via Paravacino	Lampara	SAP	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-34	Q15	Via Paravacino	Lampara	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-35	Q15	Via Paravacino	Lampara	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-36	Q15	Via Paravacino	Lampara	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-37	Q15	Via Paravacino	Lampara	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-38	Q15	Via Paravacino	Lampara	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	LMP1	16	---	---
Q15-39A	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-39B	Q15	Via Paravacino	Stradale	HQL	1	---	Singolo	---	---	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-40	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-41	Q15	Via Paravacino	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-42	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.fà App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.bracc
Q15-43	Q15	Via Paravacino	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-44	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-45	Q15	Via Paravacino	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-46	Q15	Via Paravacino	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-47	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-48	Q15	Via Paravacino	Globo	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q15-49	Q15	Via Paravacino	Globo	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR2a	13	---	---
Q15-50	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-51	Q15	Via Paravacino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q15-52	Q15	Via Paravacino	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-53	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-54	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-55	Q15	Via Paravacino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-56	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-57	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-58	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-59	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-60	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-61	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-62	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-63	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-64	Q15	Via Paravacino	Proiettore	HQI	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	In Tubo a Vistc	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q15-65	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-66	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-67	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-68	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q15-69	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q15-70	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q15-71	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-72	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-73	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-74	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-75	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-76	Q15	Via Paravacino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-77	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q15-78	Q15	Via Paravacino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q16-01	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-02	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-03	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-04	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-05	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-06	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-07	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-08	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-09	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-10	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-11	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-12	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-13	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-14	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-15	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-16	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-17	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-18	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-19	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-20	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q16-21	Q16	Via Santissimo Nome di Ge.	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO									SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO						
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.tà	App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q16-22	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-23	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-24	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-25	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-26	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-27A	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Proiettore	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-27B	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	1	---	Nessuno	---	---	Sostituzione	STR3	25	---	---	---	---
Q16-28	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	ARR1	16	---	---	---	---
Q16-29	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	ARR1	16	---	---	---	---
Q16-30	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	ARR1	16	---	---	---	---
Q16-31	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-32	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-33	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-34	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-35	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-36	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-37	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-38	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-39	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Sospensione	LED	1	Tesata	Nessuno	---	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-40	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Sospensione	LED	1	Tesata	Nessuno	---	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-41	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Sospensione	LED	1	Tesata	Nessuno	---	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---	---
Q16-42	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---	---	---
Q16-43	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---	---	---
Q16-44	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---	---
Q16-45	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	2	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---	---	---
Q16-46	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---	---
Q16-47	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---	---
Q16-48	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---	---
Q16-49	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---	---
Q16-50	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---	---
Q16-51	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---	---
Q16-52	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---	---
Q16-53	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Piazzello	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	Sostituzione		
Q16-54	Q16	Via Santissimo Nome di Ge. Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---	---
Q17-01	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-02	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-03	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-04	Q17	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-05	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-06	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-07	Q17	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-08	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-09	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-10	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-11	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-12	Q17	Via Lavaggi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-13	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-14	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-15	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione		---
Q17-16	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione		---
Q17-17	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione		---
Q17-18	Q17	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione		---
Q17-19	Q17	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-20	Q17	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-21	Q17	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---	---
Q17-22	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione		---
Q17-23	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione		---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente Q.fà	App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q17-24	Q17	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q17-25	Q17	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	---	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q17-26	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q17-27	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q17-28	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q17-29	Q17	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q18-01	Q18	Via San martino	Sospensione	SAP	1	Tesata	Nessuno	---	Aerea	Sostituzione	SPS1	31	---	---
Q18-02	Q18	Via San martino	Stradale	HQL	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q18-03	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-04	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-05	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-06	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-07	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-08	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-09	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-10	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-11	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Incassata a Pc	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-12	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-13	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Incassata a Pc	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-14	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	In Tubo a Visc	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-15	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-16	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-17	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-18	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-19	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-20	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-21	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-22	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-23	Q18	Via San martino	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q18-24	Q18	Via San martino	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR5	12	Verifica/Sostituzione	---
Q18-25	Q18	Via San martino	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR5	12	---	---
Q18-26	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q18-27	Q18	Via San martino	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q18-28	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	Rimozione
Q18-29	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q18-30	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q18-31	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q18-32	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q18-33	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q18-34	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q18-35	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q18-36	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q18-37	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q18-38	Q18	Via San martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q19-01	Q19	Via delle Tine	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-02	Q19	Via delle Tine	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-03A	Q19	Piazza Molino Alto	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1b	47	---	---
Q19-03B	Q19	Piazza Molino Alto	Stradale	SAP	1	---	Nessuno	---	---	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q19-04	Q19	Via delle Tine	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-05	Q19	Piazza Molino Alto	Sospensione	SAP	1	Tesata	---	---	Aerea	Sostituzione	SPS1	31	---	---
Q19-06	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-07	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-08	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-09	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-10	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-11	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-12	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.fà App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q19-13	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-14	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-15	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-16	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-17	Q19	Via San Martino	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-18	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-19	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-20	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q19-21	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q19-22	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-23	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q19-24	Q19	Via San Martino	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-25	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-26	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-27	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-28	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-29	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Incassata a Pc	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-30	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-31	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-32	Q19	Via San Martino	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-33	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-34	Q19	Via San Martino	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-35	Q19	Via Quiassi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-36	Q19	Via Quiassi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-37	Q19	Via Quiassi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-38	Q19	Via Quiassi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-39	Q19	Via Quiassi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-40	Q19	Via Quiassi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-41	Q19	Via Quiassi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-42	Q19	Via Quiassi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-43	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-44	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-45	Q19	Via Paravanico	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-46	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-47	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-48	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-49	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-50	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-51	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-52	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-53	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-54	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-55	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-56	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-57	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-58	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-59	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-60	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-61	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-62	Q19	Via Paravanico	Stradale	SAP	2	Palo Dritto	Doppio	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR1a	47	---	---
Q19-63	Q19	Via Monte Comego	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-64	Q19	Via Monte Comego	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-65	Q19	Via Monte Comego	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-66	Q19	Via Monte Comego	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-67	Q19	Via Monte Comego	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q19-68	Q19	Via Monte Comego	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q19-69	Q19	Via Monte Comego	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO					
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.tà	App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q19-69	Q19	Via Monte Comego	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q19-69	Q19	Via Monte Comego	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q19-69	Q19	Via Monte Comego	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q20-01	Q20	Via Rampin	Stradale	HQL	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-02	Q20	Via Rampin	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-03	Q20	Via Rampin	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-04	Q20	Via Rampin	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q20-05	Q20	Via Rampin	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q20-06	Q20	Via Rampin	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-07	Q20	Via Rampin	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-08	Q20	Via Rampin	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-09	Q20	Via Rampin	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-10	Q20	Via Rampin	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Interrata	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-11	Q20	Via Rampin	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q20-12	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q20-13	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q20-14	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q20-15	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q20-16	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q20-17	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q20-18	Q20	Salita Livellato	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q20-19	Q20	Salita Livellato	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-20	Q20	Salita Livellato	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-21	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-22	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-23	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-24	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-25	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-26	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-27	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-28	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-29	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	HQL	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-30	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q20-31	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-32	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-33	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-34	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q20-35	Q20	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q21-01	Q21	Via Lencisa	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q21-02	Q21	Via Lencisa	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q21-03	Q21	Via Lencisa	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q21-04	Q21	Via Lencisa	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q21-05	Q21	Via Lencisa	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q21-06	Q21	Via Lencisa	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q21-07	Q21	Via Lencisa	Stradale	LED	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q21-08	Q21	Via Ca' di Bruzzi	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q21-09	Q21	Via Ca' di Bruzzi	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q21-10	Q21	Via Ca' di Bruzzi	Stradale	HQL	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q21-11	Q21	Via Ca' di Bruzzi	Stradale	HQL	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q21-12	Q21	Via Ca' di Bruzzi	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q21-13	Q21	Via Ca' di Bruzzi	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q21-14	Q21	Via Ca' di Bruzzi	Stradale	HQL	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q21-15	Q21	Via Ca' di Bruzzi	Stradale	HQL	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q21-16	Q21	Via Ca' di Bruzzi	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q21-17	Q21	Via Ca' di Bruzzi	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q22-01	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-02	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1		Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.tà App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q22-03	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-04	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-05	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-06	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-07	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-08	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-09	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Incassata a Pc	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-10	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-11	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-12	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-13	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-14	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-15	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-16	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-17	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-18	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-19	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-20	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-21	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-22	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-23	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-24	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-25	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-26	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-27	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-28	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-29	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-30	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-31	Q22	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q22-32	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q22-33	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q22-34	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q22-35	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q22-36	Q22	Via Serelli	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q22-37	Q22	Via Serelli	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q22-38	Q22	Via Serelli	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q22-39	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q22-40	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q22-41	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q22-42	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q22-43	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q22-44	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q22-45	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Globo	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	ARR2b	13	---	---
Q22-46	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Globo	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	ARR2b	13	---	---
Q22-47	Q22	Via Antica Strada alla Guai	Globo	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	ARR2b	13	---	---
Q22-48	Q22	Via Serelli	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q22-49	Q22	Via Serelli	Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q24-01	Q24	Piazza Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q24-02	Q24	Piazza Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q24-03	Q24	Piazza Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q24-04	Q24	Piazza Lencisa	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q24-05	Q24	Via Lencisa	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q24-06	Q24	Piazza Lencisa	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q24-07	Q24	Piazza Lencisa	Sospensione	SAP	1	Tesata	---	---	Aerea	Sostituzione	SPS1	31	---	---
Q24-08	Q24	Via Vaccarezza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q25-01	Q25	Via Villa Lidia	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q25-02	Q25	Via Villa Lidia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.fà App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q25-03	Q25	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q25-04	Q25	Via Villa Lidia	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Interrata	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q25-05	Q25	Salita a Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q25-06	Q25	Salita a Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q25-07	Q25	Salita a Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q25-08	Q25	Salita a Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	In Tubo a Vistc	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q25-09	Q25	Salita a Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q25-10	Q25	Via Villa Lidia	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q25-11	Q25	Piazza Canonero	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q25-12	Q25	Via Fossato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Cemento	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q25-13	Q25	Via Fossato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q25-14	Q25	Via Fossato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q25-15	Q25	Via Fossato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q25-16	Q25	Via Fossato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q25-17	Q25	Via Fossato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q25-18	Q25	Via Fossato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q25-19	Q25	Via Fossato	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q25-20	Q25	Via Fossato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q25-21	Q25	Via Fossato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q25-22	Q25	Via Fossato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q25-23	Q25	Via Fossato	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q25-24	Q25	Via Fossato	Globo	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	In Tubo a Vistc	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q25-25	Q25	Via Fossato	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q25-26	Q25	Via Fossato	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR1	16	---	---
Q25-27	Q25	Via Fossato	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Interrata	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q25-28	Q25	Via Galinin	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q25-29	Q25	Via Galinin	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-01	Q26	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q26-02	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR2	34	Verifica/Sostituzione	---
Q26-03	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-04	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-05	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-06	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-07	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-08	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-09	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Interrata	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-10	Q26	Via Spinasso	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q26-11	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-12	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR4	19	---	---
Q26-13	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-14	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-15	Q26	Via Spinasso	Stradale	---	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-16	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-17	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-18	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-19	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q26-20	Q26	Via Spinasso	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q27-01	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-02	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-03	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-04	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-05	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-06	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-07	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-08	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-09	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-10	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente Q.tà App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac	
Q27-11	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Curvo	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-12	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Proiettore	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Legno	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-13	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-14	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q27-15	Q27	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q27-16	Q27	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q27-17	Q27	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q27-18	Q27	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q27-19	Q27	Via Lavaggi	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q27-20	Q27	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q27-21	Q27	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q27-22	Q27	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Verniciato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q27-23	Q27	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q27-24	Q27	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q27-25	Q27	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q27-26	Q27	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q27-27	Q27	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q27-28	Q27	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q27-29	Q27	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q27-30	Q27	Via Lavaggi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q27-31	Q27	Via Lavaggi	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q28-01	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-02	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-03	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-04	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-05	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-06	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-07	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-08	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-09	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-10	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-11	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-12	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-13	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-14	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-15	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-16	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-17	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-18	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-19	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-20	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-21	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-22	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-23	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-24	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-25	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-26	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-27	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-28	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-29	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-30	Q28	Salita alla Guardia	Stradale	---	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q28-31	Q28	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q28-32	Q28	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q28-33	Q28	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---
Q28-35	Q28	Via San Bernardo	Stradale	SAP	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	STR5	12	---	---
Q28-36	Q28	Via San Bernardo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---
Q28-37	Q28	Via San Bernardo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO					
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.tà	App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q28-38	Q28	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---	---
Q28-39	Q28	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-40	Q28	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-41	Q28	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---	---
Q28-42	Q28	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-43	Q28	Via Livellato	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR3	25	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-44	Q28	Via Codevilla	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-45	Q28	Via Codevilla	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-46	Q28	Via Codevilla	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-47	Q28	Via Codevilla	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-48	Q28	Via Codevilla	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-49	Q28	Via Codevilla	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-50	Q28	Via Codevilla	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-51	Q28	Via Codevilla	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---	---
Q28-52	Q28	Via Codevilla	Stradale	HQL	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Sostituzione	STR4	19	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-01	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-02	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-03	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-04	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-05	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-06	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-07	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-08	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-09	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-10	Q29	Via Scotti - Loc. Gargani e I	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-11	Q29	Via Scotti - Loc. Gargani e I	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-12	Q29	Via Scotti - Loc. Gargani e I	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-13	Q29	Via Scotti - Loc. Gargani e I	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-14	Q29	Via Scotti - Loc. Gargani e I	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-15	Q29	Via Scotti - Loc. Gargani e I	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-16	Q29	Via Scotti - Loc. Gargani e I	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-17	Q29	Via Scotti - Loc. Gargani e I	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-18	Q29	Via Scotti - Loc. Gargani e I	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-19	Q29	Via Scotti - Loc. Gargani e I	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-20	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-21	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-22	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-23	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-24	Q29	Via Pozzo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	In Tubo a Vistc	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-25	Q29	Via Pozzo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	In Tubo a Vistc	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-26	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-27	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-28	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-29	Q29	Via Scotti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-30	Q29	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-31	Q29	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-32	Q29	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-33	Q29	Via Fasti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-34	Q29	Via Fasti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-35	Q29	Via Fasti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-36	Q29	Via Fasti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-37	Q29	Via Fasti	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---	---
Q29-38	Q29	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-39	Q29	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-40	Q29	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-41	Q29	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---
Q29-42	Q29	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---	---

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.tà App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q29-43	Q29	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q29-44	Q29	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q29-45	Q29	Via Livellato	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q29-46	Q29	Via Isorella Inferiore	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---
Q29-47	Q29	Via Casane	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	Rimozione
Q29-48	Q29	Via Casane	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q29-49	Q29	Via Casane	Stradale	LED	1	Parete	Singolo	---	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q29-50	Q29	Via Casane	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q29-51	Q29	Via Casane	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Legno	Aerea	Rimozione+Installazioi	---	---	Verifica/Sostituzione	---
Q29-52	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR2a	13	---	---
Q29-53	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR2a	13	---	---
Q29-54	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR2a	13	---	---
Q29-55	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Globo	SAP	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	ARR2a	13	---	---
Q29-56	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Globo	SAP	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	ARR2a	13	---	---
Q29-57	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Globo	SAP	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	ARR2a	13	---	---
Q29-58	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Globo	SAP	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	ARR2a	13	---	---
Q29-59	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Globo	SAP	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	ARR2a	13	---	---
Q29-60	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Globo	SAP	1	Parete	Singolo	---	Graffata a Par	Sostituzione	ARR2a	13	---	---
Q29-61	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Globo	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Graffata a Par	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q29-62	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Proiettore	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q29-63	Q29	Piazza Chiesa Livellato	Globo	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	ARR2a	13	---	---
Q31-01	Q31	Via Lincio	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q31-02	Q31	Via Lincio	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q31-03	Q31	Via Lincio	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q31-04	Q31	Via Lincio	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q32-01	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-02	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-03	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-04	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-05	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-06	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-07	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-08	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-09	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-10	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-11	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-12	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-13	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-14	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-15	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-16	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-17	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-18	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-19	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-20	Q32	Via Campolungo	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Nessun Intervento	---	---	---	---
Q32-21	Q32	Via Campolungo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q32-22	Q32	Via Campolungo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q32-23	Q32	Via Campolungo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q32-24	Q32	Via Campolungo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q32-25	Q32	Via Campolungo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q32-26	Q32	Via Campolungo	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR3	25	---	---
Q32-27	Q32	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q32-28	Q32	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q32-29	Q32	Via Gaiazza	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q32-30	Q32	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q32-31	Q32	Via Gaiazza	Stradale	SAP	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Aerea	Sostituzione	STR2	34	---	---
Q33-01	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto

SDF - INFORMAZIONI SALIENTI ANAGRAFICA DI RILIEVO										SDP - INTERVENTI PREVISTI A PROGETTO				
ID PL	ID QE	Indirizzo	Apparecchio	Sorgente	Q.tà App.	Sostegno	Braccio	Mat. Sostegno	Linea	INT.app	APP.sdp	P.sdp[W]	INT.palo	INT.brac
Q33-02	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-03	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-04	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-05	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-06	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-07	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-08	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-09	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-10	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-11	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-12	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Singolo	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-13	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-14	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-15	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-16	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-17	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-18	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-19	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-20	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-21	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-22	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto
Q33-23	Q33	Via Bartolomeo Parodi	Stradale	LED	1	Palo Dritto	Nessuno	Acc. Zincato	Interrata	Altro Progetto	---	---	Altro Progetto	Altro Progetto