



SORSO

PIANO PARTICOLAREGGIATO DEL CENTRO STORICO E MATRICE DELL'INSEDIAMENTO IN ADEGUAMENTO AL PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE



Comune di Sorso

Il Sindaco:
dott. *Fabrizio Demelas*

Assessore all'Urbanistica:
dott. *Andrea Mangatia*

Responsabile del Servizio 2.1
R.U.P.:
ing. *Marco Delrio*

Coordinatore ufficio del Piano:
ing *Marco Delrio*

Ufficio del Piano:
arch. pian. jr. *Marco Carta*
geom. *Pietro Canu*

Redatto da:
arch. *Franco Galdieri*

Gruppo di lavoro:
Produzioni e Servizi Tecnici s.r.l.
arch. *Giovanni Galdieri*
arch. *Stefania Nudda*
arch. *Massimo Matta*
geom. *Miriam Cambuli*
arch. *Luca Zairo*
geom. *Mariano Boi*

C LINEE GUIDA PER L'INTERVENTO NEGLI SPAZI PUBBLICI E TIPOLOGIE DI RIFERIMENTO PER L'ARREDO URBANO

C_1 Stato attuale delle pavimentazioni negli spazi pubblici
C_2a Indirizzo progettuale delle pavimentazioni: percorsi di ristrutturazione
C_2b Indirizzo progettuale delle pavimentazioni: percorsi urbani
C_3 Stato attuale dell'illuminazione pubblica

C_4 Stato attuale dell'arredo urbano
C_5a Indirizzo progettuale dell'illuminazione pubblica: tipologie rilevate coerenti
C_5b Indirizzo progettuale dell'illuminazione pubblica: tipologie rilevate incoerenti
C_6 Indirizzo progettuale dell'arredo urbano

PROST - Produzioni e Servizi Tecnici srl
Codice Fiscale e Partita IVA: 06140410929
Registrazione Ufficio C.C.I.A.A. Cagliari: 165483
Registrazione Sito ufficiale Istituto di Cagliari n. 26072
Capitale sociale € 200.000,00

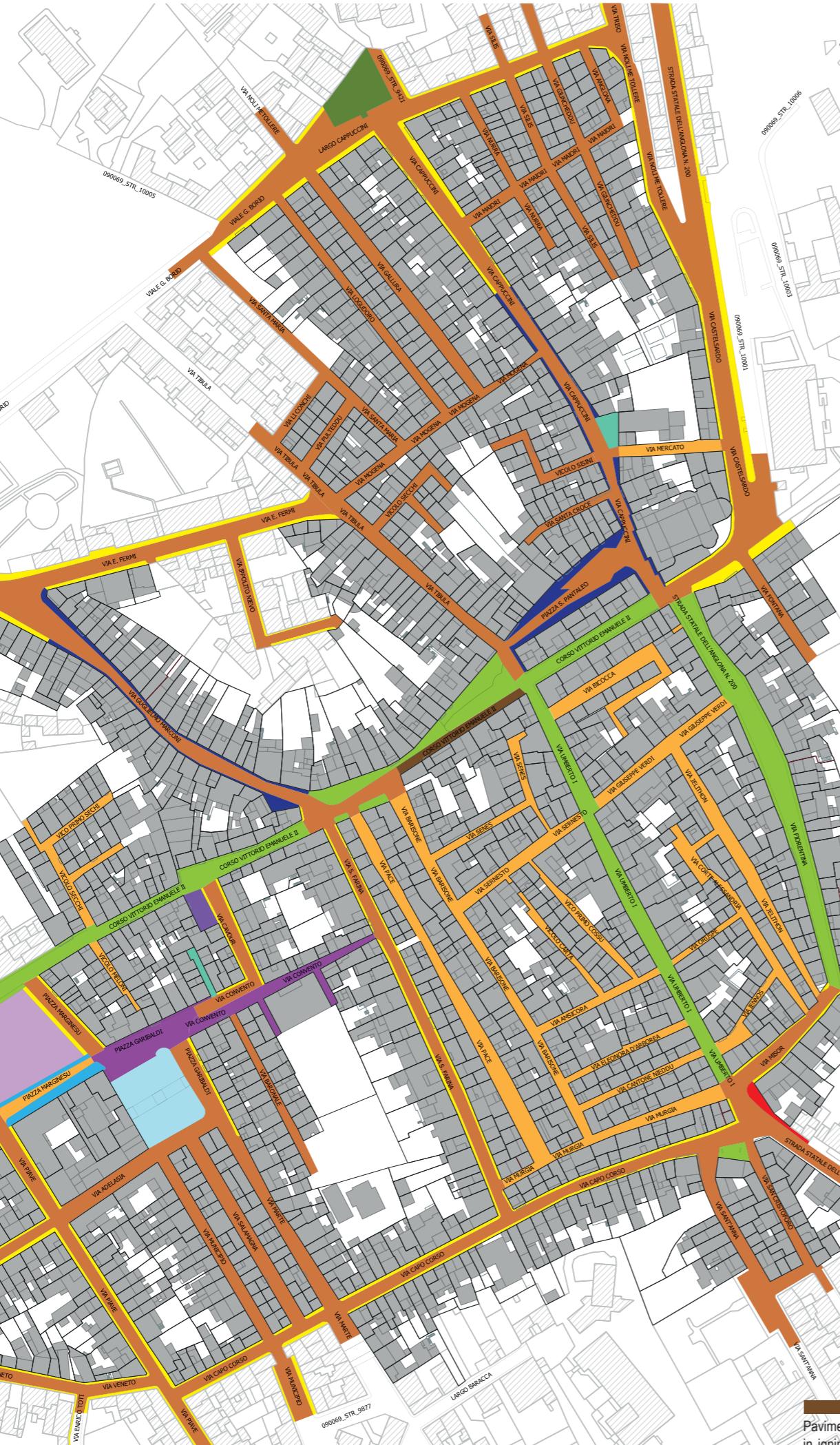




Pavimentazione in selciato antico di pietra locale



Pavimentazione in mattonelle quadrate lapidee



Pavimentazione in conglomerato bituminoso



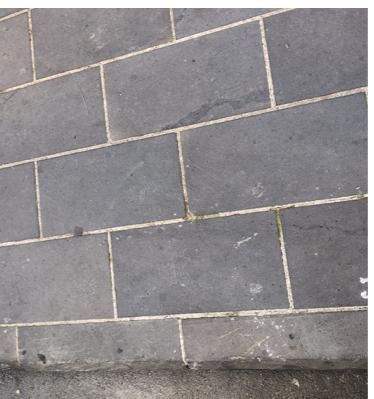
Pavimentazione composita in ciottoli di pietra basaltica e carraeche in lastre di granito regolari.



Pavimentazione in lastre regolari di granito, carreggiata con disposizione a spina di pesce e aree parcheggi con disposizione orizzontale; marciapiede in lastre regolari di granito con gradino in elementi di trachite.



Marciapiede in mattonelle cementizie con gradino in elementi di trachite



Marciapiede in lastre regolari di basalto



Marciapiedi in mattonelle cementizie colorate e cubetti in marmo bianco bocciardato



Pavimentazione in mattonelle cementizie quadrate con disposizione obliqua e gradino in cemento



Pavimentazione in lastre regolari di tufo e predellini in trachite nei gradini



Pavimentazione in lastre regolari di ignimbrite
Slargo Corso Vittorio Emanuele II - Via Cavour



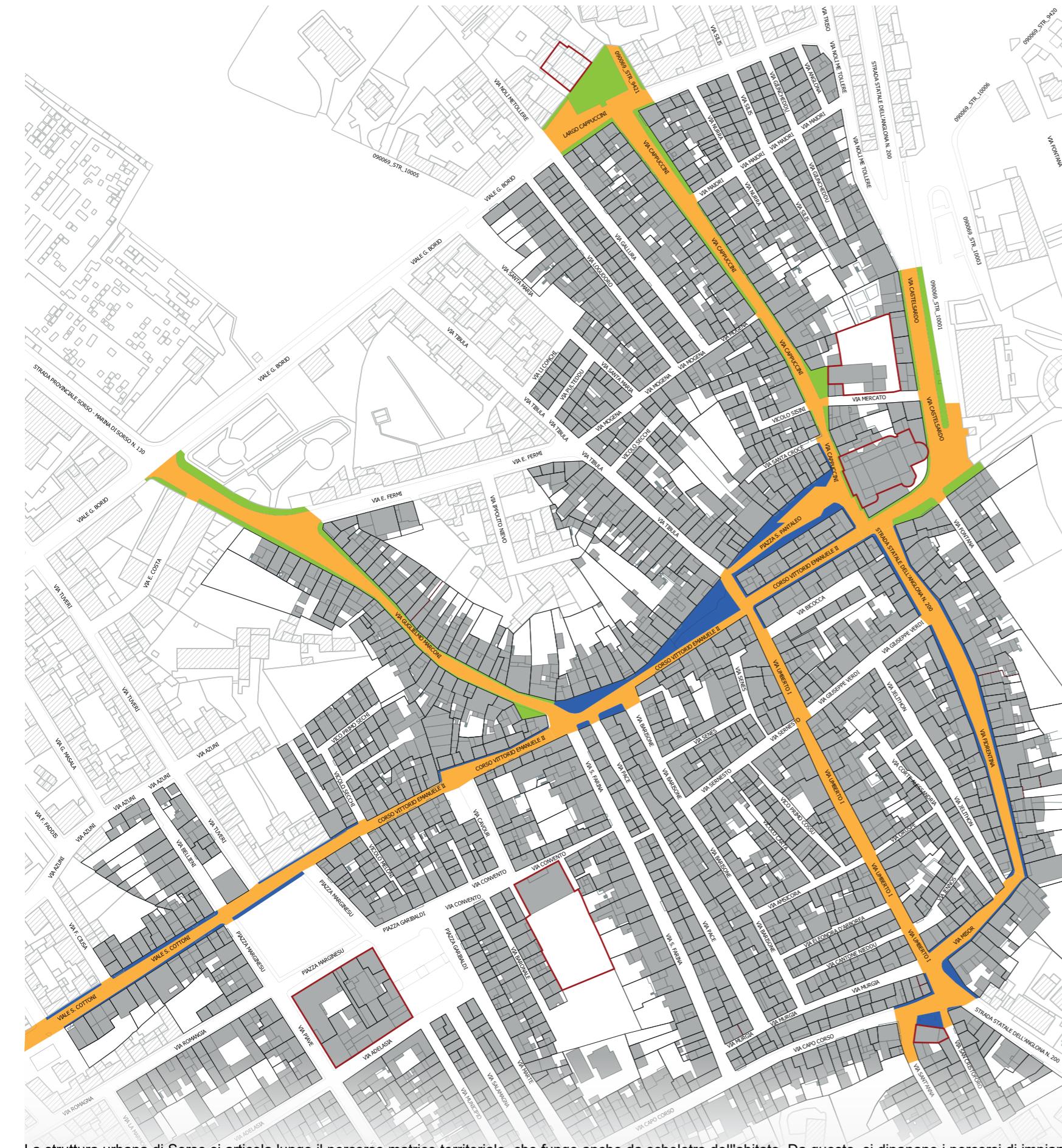
Pavimentazione composita con marciapiede in granito con gradino in ignimbrite, carreggiata in cubetti di granito con carraeche in lastre di granito, aree parcheggi definite dai medesimi materiali



Pavimentazione composita in ciottoli di pietra basaltica e lastre regolari di ignimbrite



Pavimentazione in lastre regolari di granito bianco alternate a listelli in granito rosa
Piazza Garibaldi



Percorso di ristrutturazione ottocentesca
Piazza San Pantaleo
 (Tratto di pavimentazione in parte già riqualificato)

STATO ATTUALE - PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO E MARCIAPIEDI IN LASTRE REGOLARI DI BASALTO



Percorso di ristrutturazione ottocentesca
Via Guglielmo Marconi
 (Tratti marginali)

STATO ATTUALE - PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO E MARCIAPIEDI IN LASTRE REGOLARI DI BASALTO



INDIRIZZO PROGETTUALE - PAVIMENTAZIONE IN LASTRE REGOLARI DI GRANITO, CARREGGIATA CON DISPOSIZIONE A SPINA DI PESCE E AREE PARCHEGGI CON DISPOSIZIONE ORIZZONTALE; MARCIAPIEDI IN LASTRE REGOLARI DI GRANITO CON GRADINO IN ELEMENTI DI TRACHITE.



La struttura urbana di Sorso si articola lungo il percorso matrice territoriale, che funge anche da scheletro dell'abitato. Da questo, si dipanano i percorsi di impianto edilizio, collegati da vie di raccordo. I punti di connessione tra tali percorsi delineano spazi irregolari, generando slarghi e piccoli vuoti urbani.

Attualmente, la pavimentazione stradale dei percorsi matrice e di impianto edilizio è prevalentemente in conglomerato bituminoso, con alcune porzioni già riqualificate mediante l'uso di lastre di granito. I tratti soggetti a riqualificazione si individuano principalmente in Via Fiorentina, Via Umberto I e Corso Vittorio Emanuele II.

Si raccomanda un intervento di riqualificazione delle strade individuate nella mappa che preveda il completamento seguendo la tipologia adottata nelle vie già sottoposte a intervento: pavimentazione in lastre regolari di granito, carreggiata a spina di pesce e aree di parcheggio con disposizione orizzontale. In presenza di marciapiedi, si suggerisce l'utilizzo di lastre orizzontali di granito con gradino di separazione dalla carreggiata, realizzate in elementi di trachite.

La scelta della tipologia dovrà essere effettuata durante la fase progettuale, tenendo conto dell'ampiezza della sezione stradale e della pendenza, particolarmente rilevante in alcune zone di Sorso dove è necessario considerare anche la praticità in caso di piogge.



Percorsi e aree già riqualificate (fare riferimento alla tabella C_1_Stato attuale delle pavimentazioni stradali)

STATO ATTUALE - PAVIMENTAZIONE IN
CIOTTOLI DI PIETRA BASALTICA E CARRAREC-
CE IN LASTRE DI GRANITO REGOLARI.

Percorsi con sezione medio-ampia da riqualificare

STATO ATTUALE - PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO E MARCIAPIEDI IN MATTONELLE CEMENTIZIE CON GRADINO IN ELEMENTI DI TRACHITE



STATO ATTUALE - PAVIMENTAZIONE COMPOSTA IN CIOTTOLI DI PIETRA BASALTICA E LASTRE REGOLARI DI IGNIMBRITE



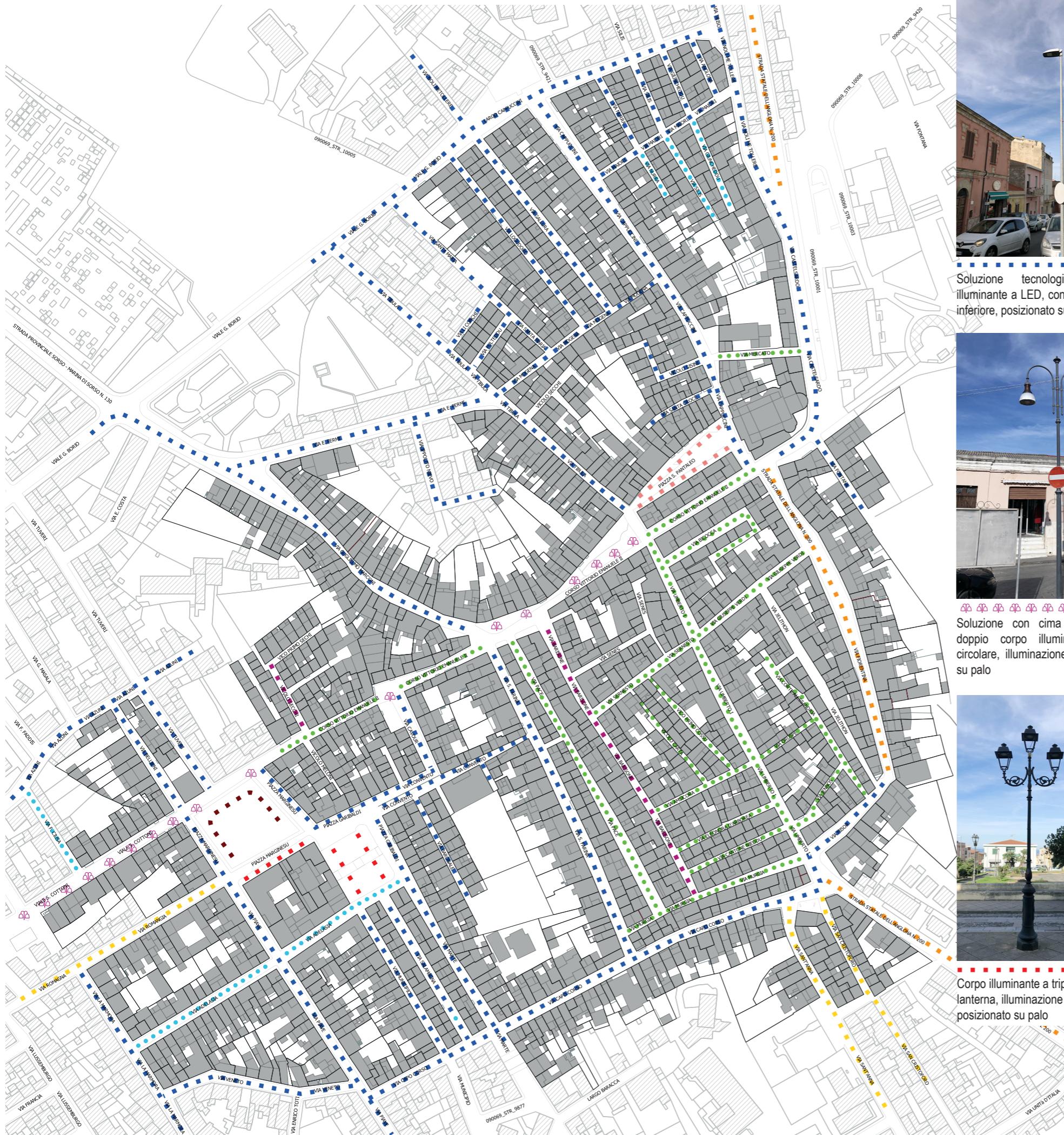
La struttura urbana di Sorso si articola lungo i percorsi matrice territoriali dai quali si snodano i percorsi di impianto edilizio, collegati da vie di raccordo. I punti di connessione tra tali percorsi delineano spazi irregolari, generando slarghi e piccoli vuoti urbani. Attualmente, la pavimentazione stradale delle vie di raccordo e di collegamento del centro urbano è composta prevalentemente da conglomerato bituminoso, con alcune porzioni già riqualificate mediante l'uso di una pavimentazione composita in ciottoli di pietra basaltica e carrapecce in lastre di granito, individuabili negli isolati compresi tra Via Pace e Via Fiorentina. Altre porzioni già riqualificate si trovano lungo Via Convento e Piazza Garibaldi, dove la porzione stradale si configura con una pavimentazione in ciottoli di pietra basaltica e lastre regolari di ignimbrite. Si raccomanda un intervento di riqualificazione delle strade individuate nella mappa che preveda il completamento seguendo la tipologia adottata nelle vie già sottoposte a intervento: pavimentazione composita in ciottoli di pietra basaltica e carrapecce in lastre di granito regolari.

In presenza di marciapiedi, si suggerisce l'utilizzo di lastre orizzontali di granito con gradino di separazione dalla carreggiata, realizzate in elementi di trachite.

gradino di separazione dalla carreggiata, realizzate in elementi di trachite. Durante la fase di progettazione, si dovrà selezionare la tipologia considerando sia l'ampiezza della sezione stradale che la pendenza, aspetto particolarmente significativo in alcune aree di Sorso, dove è essenziale valutare anche la praticità in condizioni di pioggia.

C | 3 STATO ATTUALE DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Linee guida per l'intervento negli spazi pubblici e tipologie di riferimento per l'arredo urbano



Soluzione tecnologica con corpo illuminante a LED, con decoro nella parte inferiore, posizionato su palo



Soluzione tecnologica con corpo illuminante a LED, con decoro nella parte inferiore, posizionato su mensola a muro



Soluzione tecnologica base, posizionato su palo



Soluzione con cima pastorale e con doppio corpo illuminante a sezione circolare, illuminazione LED, posizionato su palo



Soluzione con cima pastorale e corpo illuminante a sezione circolare, illuminazione LED, posizionato su mensola a muro



Soluzione con cima pastorale e corpo illuminante a sezione circolare, illuminazione LED, posizionato su palo



Corpo illuminante a tripla lanterna, illuminazione LED, posizionato su palo



Corpo illuminante a lanterna, illuminazione LED, posizionato su palo



Corpo illuminante a tripla lanterna classica, posizionato su palo



Corpo illuminante con cima pastorale e corpo illuminante svasato, posizionato su palo





Soluzione con cima pastorale e con doppio corpo illuminante a sezione circolare, illuminazione LED, posizionato su palo



Soluzione con cima pastorale e corpo illuminante a sezione circolare, illuminazione LED, posizionato su mensola a muro



Soluzione con cima pastorale e corpo illuminante a sezione circolare, illuminazione LED, posizionato su palo



Corpo illuminante a tripla lanterna, illuminazione LED, posizionato su palo



Corpo illuminante a lanterna
illuminazione LED,
posizionato su palo



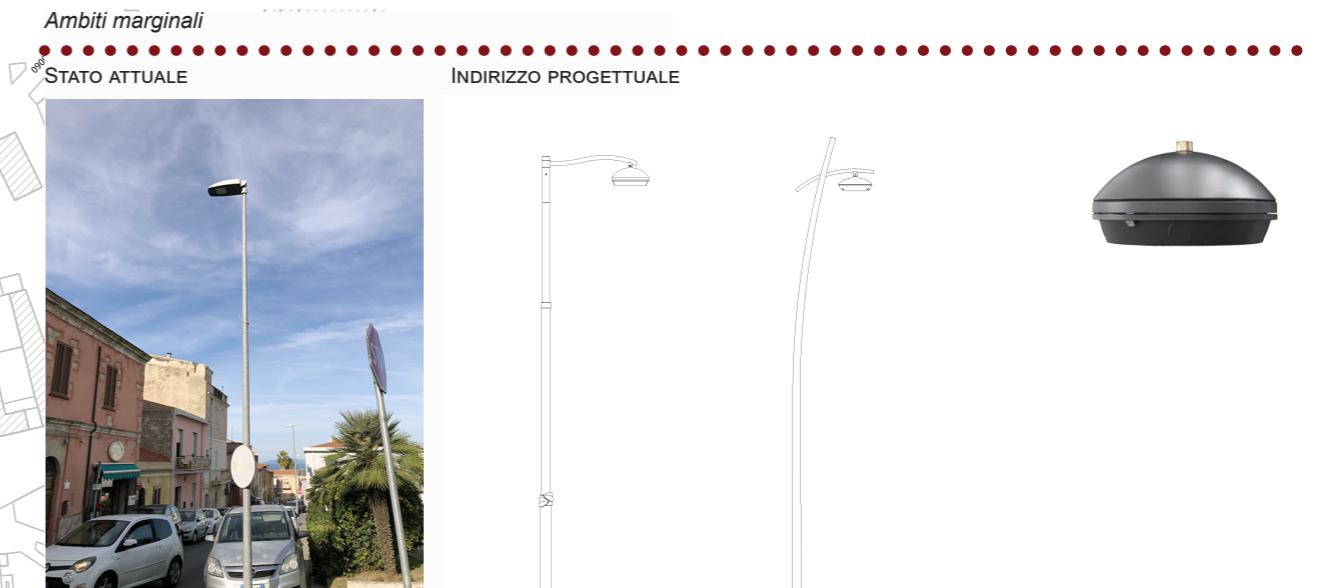
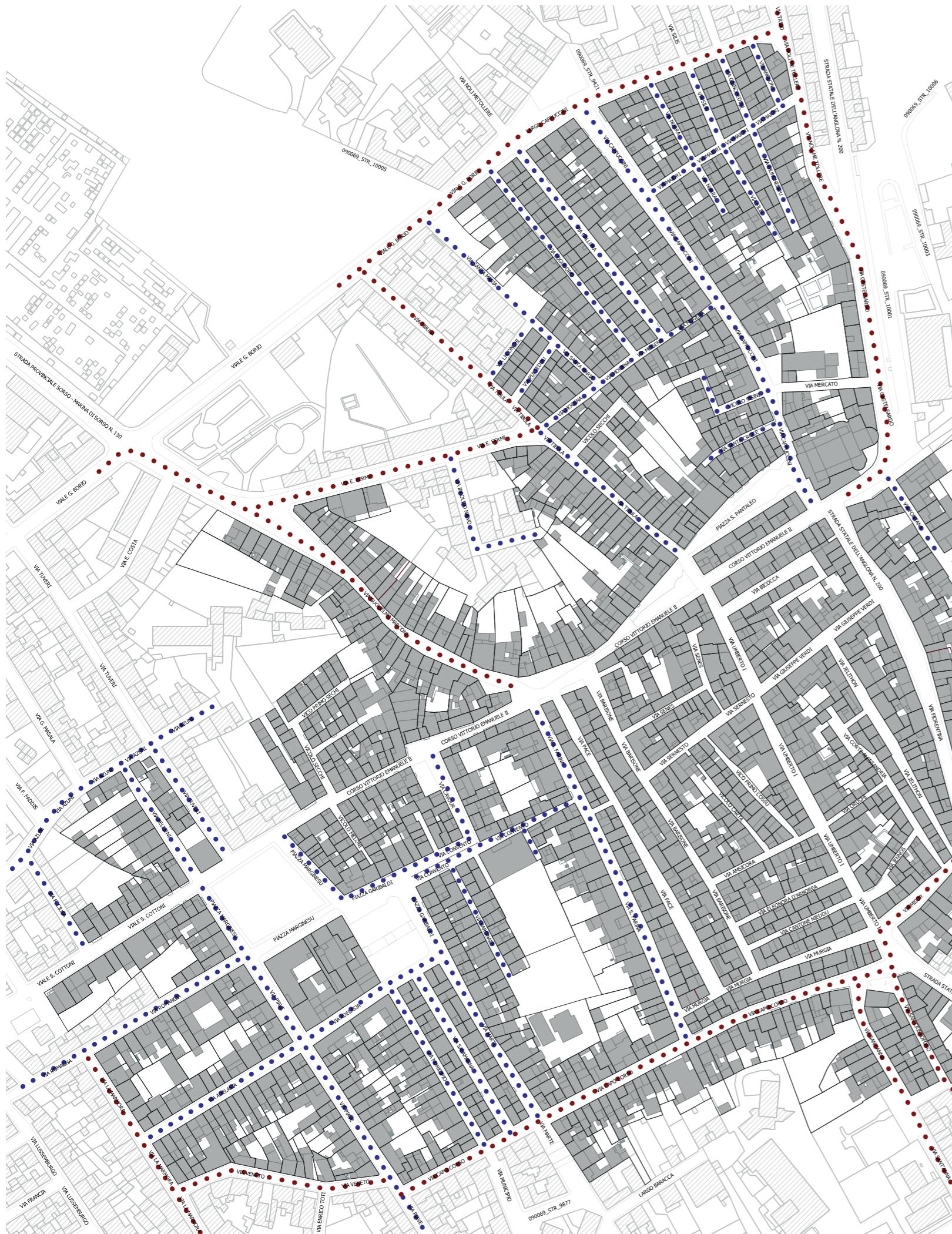
Corpo illuminante a tripla lanterna classica, posizionato su palo



Corpo illuminante con cima pastorale e corpo illuminante svasato, posizionato su palo

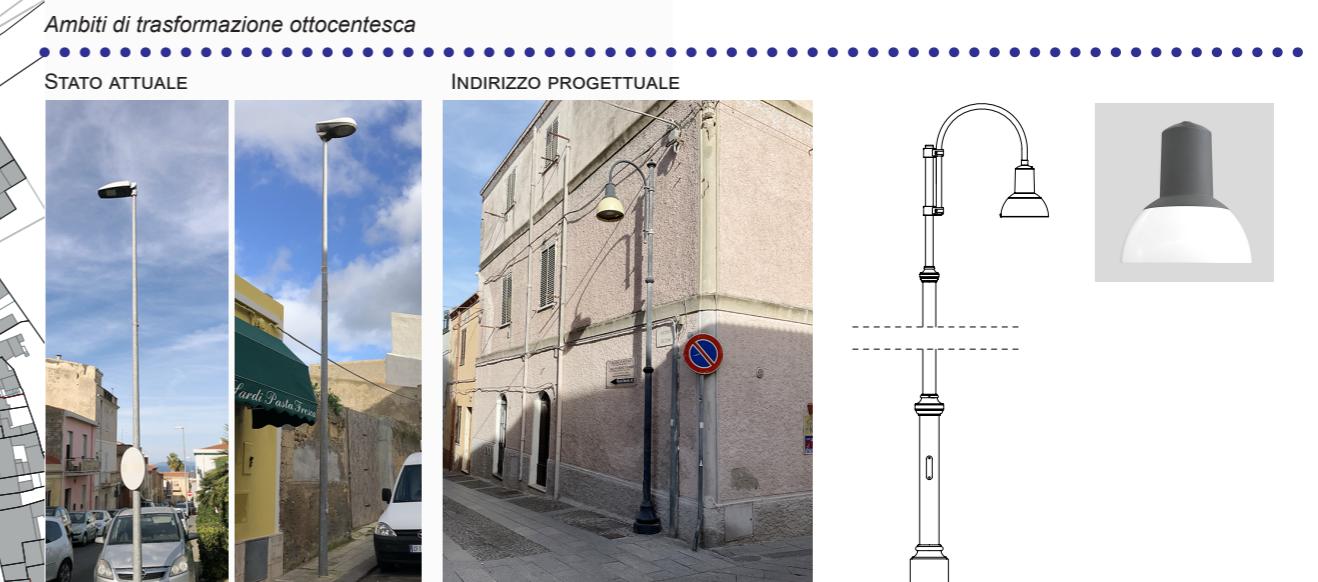
L'illuminazione pubblica gioca un ruolo cruciale nella qualità paesaggistica del centro matrice, influendo sia attraverso il design del corpo illuminante e il tipo di sostegno, sia tramite la qualità e l'intensità della luce emessa. È essenziale condurre uno studio approfondito per selezionare adeguatamente le apparecchiature, considerando le dimensioni degli spazi da illuminare e differenziando la qualità in base all'intensità d'uso, all'importanza della viabilità e degli spazi pubblici. Si dovrebbe anche distinguere tra le illuminazioni principali, secondarie e nei vicoli.

Nel documento in questione, vengono identificate tipologie di illuminazione pubblica in sintonia con il contesto urbano. Tuttavia, si suggerisce di uniformare alcune di queste tipologie, come i corpi illuminanti con tripla lanterna cilindrica presenti in Piazza San Pantaleo, a quelli trapezoidali presenti nel resto del Corso Vittorio Emanuele II (importante percorso matrice territoriale) per garantire coerenza visiva e armonia nel design illuminotecnico.



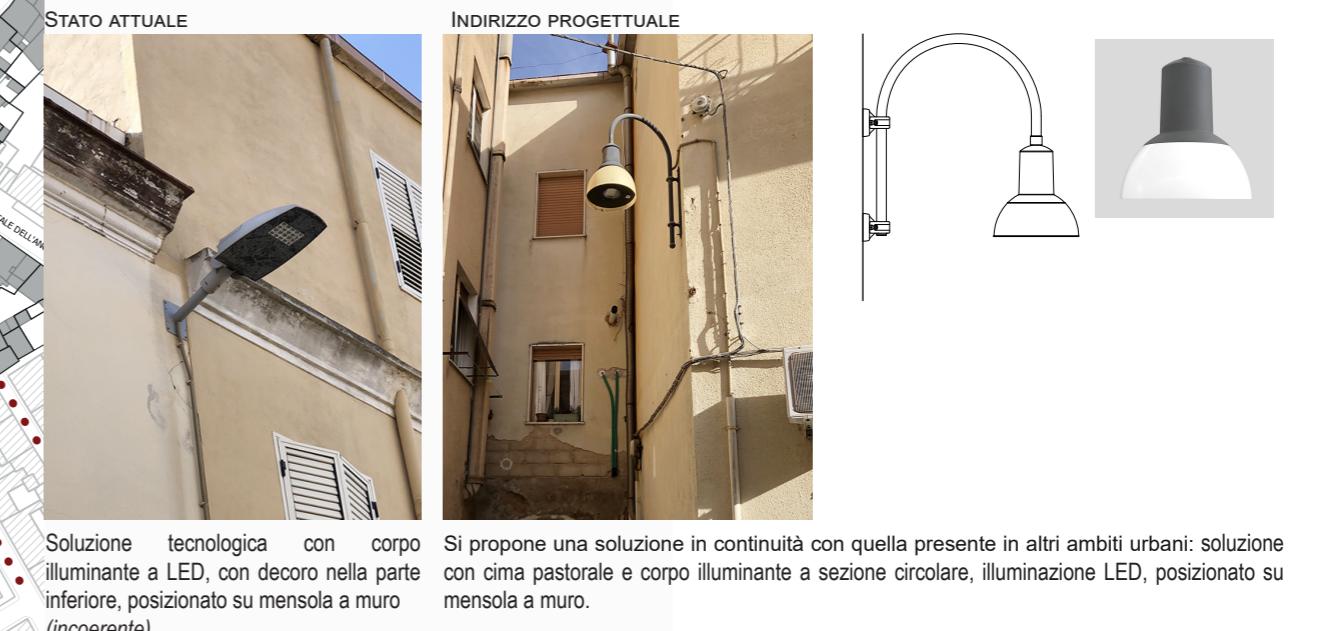
Soluzione tecnologica con corpo illuminante a LED, con decoro nella parte inferiore, posizionato su palo (*incoerente*)

Si propone una soluzione di conformazione moderna, ma dallo stile più sobrio, che ricorda i corpi illuminanti a "piattino" caratteristici dei centri storici della Sardegna, ma dal design più contemporaneo.



Soluzione tecnologica con corpo illuminante a LED, con decoro nella parte inferiore, posizionato su palo e soluzione tecnologica base, posizionato su palo (*incoerente*)

Si propone una soluzione in continuità con quella presente in altri ambiti urbani: soluzione con cima pastorale e corpo illuminante a sezione circolare, illuminazione LED, posizionato su palo.



Soluzione tecnologica con corpo illuminante a LED, con decoro nella parte inferiore, posizionato su mensola a muro (*incoerente*)

Si propone una soluzione in continuità con quella presente in altri ambiti urbani: soluzione con cima pastorale e corpo illuminante a sezione circolare, illuminazione LED, posizionato su mensola a muro.

Elementi incoerenti



Sedute in acciaio-legno moderne



Aiuole in laterizio a terra



Negli insediamenti storici come quello di Sorso, assume particolare rilevanza la presenza di strade a sezione ridotta che collegano piccoli slarghi e piazze. Nell'ambito ottocentesco, si è diffuso l'uso di panchine in ghisa e in metallo-legno, sia di stampo classico che moderno, le quali godono di ampia diffusione a Sorso. Tuttavia, si raccomanda l'adozione di un design più tradizionale, più in sintonia e coerenza con le caratteristiche di un centro storico. Le sedute in calcestruzzo e quelle in muratura con rivestimento lapideo sono conformi, purché attentamente integrate nel contesto circostante. Per quanto concerne l'ulteriore arredo urbano, come cestini portarifiuti, fontanelle e dissuasori, si suggerisce una soluzione che mantenga la continuità con gli elementi presenti nel centro storico, preferibilmente in ghisa o metallo.

Per quanto riguarda il verde urbano, si consigliano soluzioni come aiuole a terra (purché mantenute in un'impronta geometrica in armonia con il contesto) o aiuole in muratura con rivestimenti lapidei, più idonee rispetto alle aiuole prefabbricate in terracotta o calcestruzzo.

Elementi incoerenti



Fioriere in terracotta

Aiuole prefabbricate in calcestruzzo

Aiuole prefabbricate in calcestruzzo

Fioriere in calcestruzzo

Elementi coerenti - Indirizzo progettuale



Dissuasori in metallo e in basalto

Portarifiuti in metallo

Portarifiuti in metallo

Fontanella in ghisa

Fontanella in ghisa



Parapetti in ferro battuto lungo le gradinate e in muratura lapidea lungo i salti di quota

Aiuole e sedute in muratura con rivestimento lapideo

Aiuole a terra con cornici (utilizzare pietra locale)



Sedute in metallo e legno

Sedute in muratura intonacata - calcestruzzo

Sedute in metallo e in metallo-legno