

Foto antica di un tratto della via Roma in cui si intravede la pavimentazione in selciato "imperdau"
 Tratto da "In Orroli, a cura di Laura Trogu, Editoriale Documenta, Cargeghe, 2011"



Via Garau
 (Tratto di pavimentazione già riqualificato)

STATO ATTUALE - PAVIMENTAZIONE IN BASOLATO DI ARENARIA CON CUNETTA CENTRALE IN CIOTTOLI



Altri percorsi
 (Tratto di pavimentazione non riqualificato)

STATO ATTUALE - PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO CON CUNETTE IN BATTUTO DI CALCESTRUZZO



1° INDIRIZZO PROGETTUALE - PAVIMENTAZIONE IN BASOLATO DI ARENARIA O DI BASALTO CON CUNETTA CENTRALE IN CIOTTOLI



2° INDIRIZZO PROGETTUALE - PAVIMENTAZIONE IN SELCIATO "IMPERDAU" CON CARRARECCE IN LASTRE SBOZZATE DI BASALTO



Come è possibile vedere dalle foto storiche raccolte, la pavimentazione a Orroli era composta prevalentemente da selciato, detto "imperdau", e da terra battuta. Poiché l'abitato di Orroli è composto storicamente da pietre basaltiche e arenarie, la soluzione già adottata nelle vie del quartiere San Nicola con l'abbinamento del basolato di arenaria (o basalto) a una cunetta centrale in selciato sempre di pietra locale, risulta la più pertinente anche riguardo gli altri percorsi del Centro Matrice. In particolar modo tale soluzione è adatta ai contesti storici anche alterati, interessati da sostituzioni e ristrutturazioni edilizie.

In contesti più antichi e storicizzati la soluzione del selciato abbinato a carrarecce sbazzate, che risultano in tal modo irregolari, è preferibile ai segni regolari della carrareccia squadrata o del basolato. Il caso da cui prendere esempio è il vicolo di via Roma che porta alla Casa a corte "Sa domu e s'omu axiu", in cui si ritrova l'originale *imperdau* con carrarecce in basalto sbazzato.

Percorso principale del paese
 Via Roma
 (Tratto di pavimentazione già riqualificato)

STATO ATTUALE - PAVIMENTAZIONE CON CARREGGIATA E CUNETTE IN LASTRE DI BASALTO DISPOSTE AD OPUS INCERTUM, CARRARECCE IN LASTRE REGOLARI DI BASALTO E BANCHETTONI IN BASALTO



Foto antica da cui si riconosce il selciato "imperdau"
 Tratto da "In Orroli, a cura di Laura Trogu, Editoriale Documenta, Cargeghe, 2011"



Percorso principale del paese
 Via Roma
 (Tratto di pavimentazione non riqualificato)

STATO ATTUALE - PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO CON CUNETTE IN BATTUTO DI CALCESTRUZZO



INDIRIZZO PROGETTUALE - PAVIMENTAZIONE CON CARREGGIATA E CUNETTE IN LASTRE DI BASALTO DISPOSTE AD OPUS INCERTUM, CARRARECCE IN LASTRE REGOLARI DI BASALTO



Il percorso principale dell'abitato, rappresentato dalla via Roma, presenta oggi sezioni stradali legate a pavimentazioni diverse: nel tratto centrale, corrispondente all'edificato meno recente, la pavimentazione è composta da lastre in basalto disposte a *opus incertum* combinate con carrarecce regolari in lastre di basalto e banchettoni sempre in basalto, pietra locale; nei tratti più periferici del Centro Matrice invece la pavimentazione risulta in conglomerato bituminoso con cunette in calcestruzzo e, in alcuni tratti, abbinata a marciapiedi. La riqualificazione del percorso prevede il proseguimento della soluzione adottata nel tratto centrale di via Roma, ovvero la carreggiata e le cunette composte da lastre irregolari di basalto disposte a opera incerta con l'abbinamento di carrarecce in lastre regolari di basalto. Si prevede inoltre, laddove possibile, il completamento di marciapiedi in lastre di pietra basaltica i primi e in cubetti di basalto. Una seconda possibilità è data dal combinare le cunette e i banchettoni in pietra basaltica con una pavimentazione in massetto architettonico per la carreggiata o in conglomerato bituminoso con inerti di pietra locale.