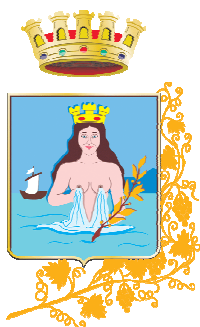


# COMUNE DI BAGNARA CALABRA

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA



**PON**

**SICUREZZA PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE FESR**

**“SICUREZZA PER LO SVILUPPO” OBIETTIVO CONVERGENZA 2007/2013**

**SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA IN TECNOLOGIA**

**IP / WIRELESS**

**PROGETTO ESECUTIVO  
SCHEDE TECNICHE PUNTI DI RIPRESA**



**Progettista:**  
**Ing. Michelangelo Spoletti**

## Schede Tecniche Punti di Ripresa

### Punto Ripresa n. 1 – Ingresso Ceramida



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella frazione di Ceramida, all'ingresso del territorio comunale. Rappresenta l'unico accesso lato nord alla frazione sulla strada statale SS.18, dove risiedono numerose imprese commerciali dedite alla produzione del pane e delle ceramiche. Il punto di ripresa in questione avrà lo scopo di controllare gli accessi alla zona e dunque al territorio comunale, in un tratto della statale particolarmente trafficato.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo principale da tenere in considerazione nelle

operazioni di posizionamento e puntamento della stessa)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 2 – Ingresso Via Croce



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella frazione di Ceramida, in prossimità dell'ingresso di Via Croce. Rappresenta un accesso importante dell'agglomerato urbano sottostante, dove risiedono numerose imprese commerciali dedite alla produzione del pane e delle ceramiche. Il punto di ripresa in questione avrà lo scopo di controllare gli accessi a Via Croce e dunque all'agglomerato urbano citato, al fine di garantire il controllo di sicurezza alle imprese economiche che vi si trovano.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita

dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato al punto di ripresa n. 1 attraverso collegamento radio punto - punto HIPERLAN 5.4 Ghz o in alternativa Wi-Fi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di appositi apparati CPE, in quanto non vi è visibilità diretta con BTS\_Ceramida o altra BTS disponibile.

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** NO

## Punto ripresa n. 3 – Via Nazionale –Curva Fontana



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella frazione di Ceramida, lungo la strada statale SS.18, dove risiedono numerose imprese commerciali dedite alla produzione del pane e delle ceramiche. Il punto di ripresa in questione avrà lo scopo di controllare gli accessi alla zona e dunque al territorio comunale, in un tratto della statale particolarmente trafficato.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux). Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo principale da tenere in considerazione nelle operazioni di posizionamento e puntamento della stessa)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita

dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato al punto di ripresa n. 2 attraverso collegamento radio punto - punto HIPERLAN 5.4 Ghz o in alternativa Wi-Fi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di appositi apparati CPE, in quanto non vi è visibilità diretta con BTS\_Ceramida o altra BTS disponibile.

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

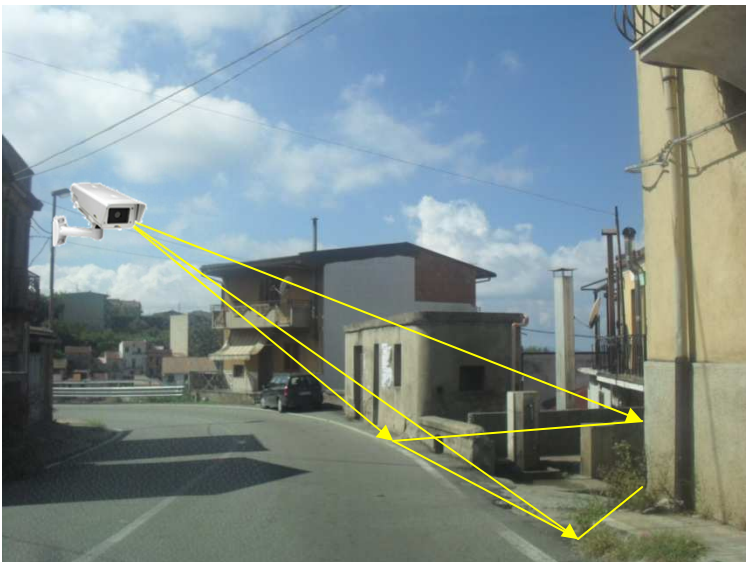
**Necessità installazione nuovo palo:** NO



## Punto ripresa n. 4 – Ingresso Via Calvario



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella frazione di Ceramida, in prossimità dell'ingresso di Via Calvario. Rappresenta un accesso importante dell'agglomerato urbano sottostante, dove risiedono numerose imprese commerciali dedite alla produzione del pane e delle ceramiche. Il punto di ripresa in questione avrà lo scopo di controllare gli accessi a Via Calvario e dunque all'agglomerato urbano citato, al fine di garantire il controllo di sicurezza alle imprese economiche che vi si trovano.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e

appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

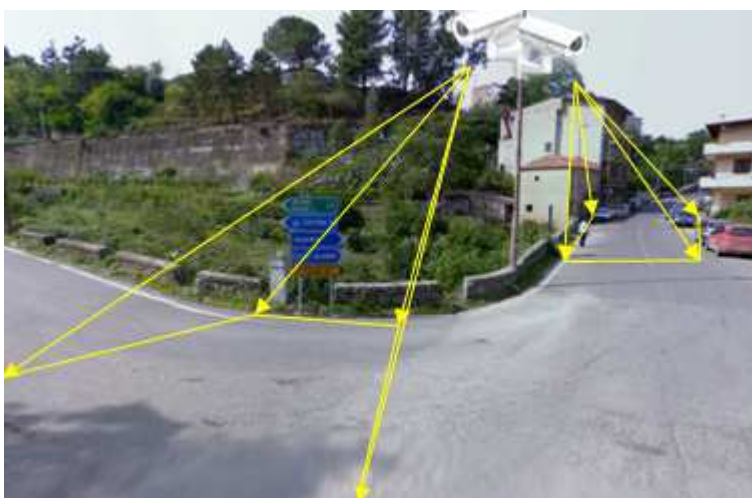
**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 5 – Bivio Pellegrina



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella frazione di Pellegrina, in prossimità di uno svincolo importante della SS.18, dal quale si dirama la strada provinciale per S. Eufemia d'Aspromonte. Il punto di ripresa ha pertanto lo scopo di controllare l'accesso alla frazione di Pellegrina, dove risiedono numerose attività economiche e commerciali, nonché di controllo al traffico veicolare proveniente dai paesi aspromontani.



**Punto di ripresa:** : installazione di n. 2 telecamere fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo principale da tenere in considerazione

nelle operazioni di posizionamento e puntamento della stessa)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

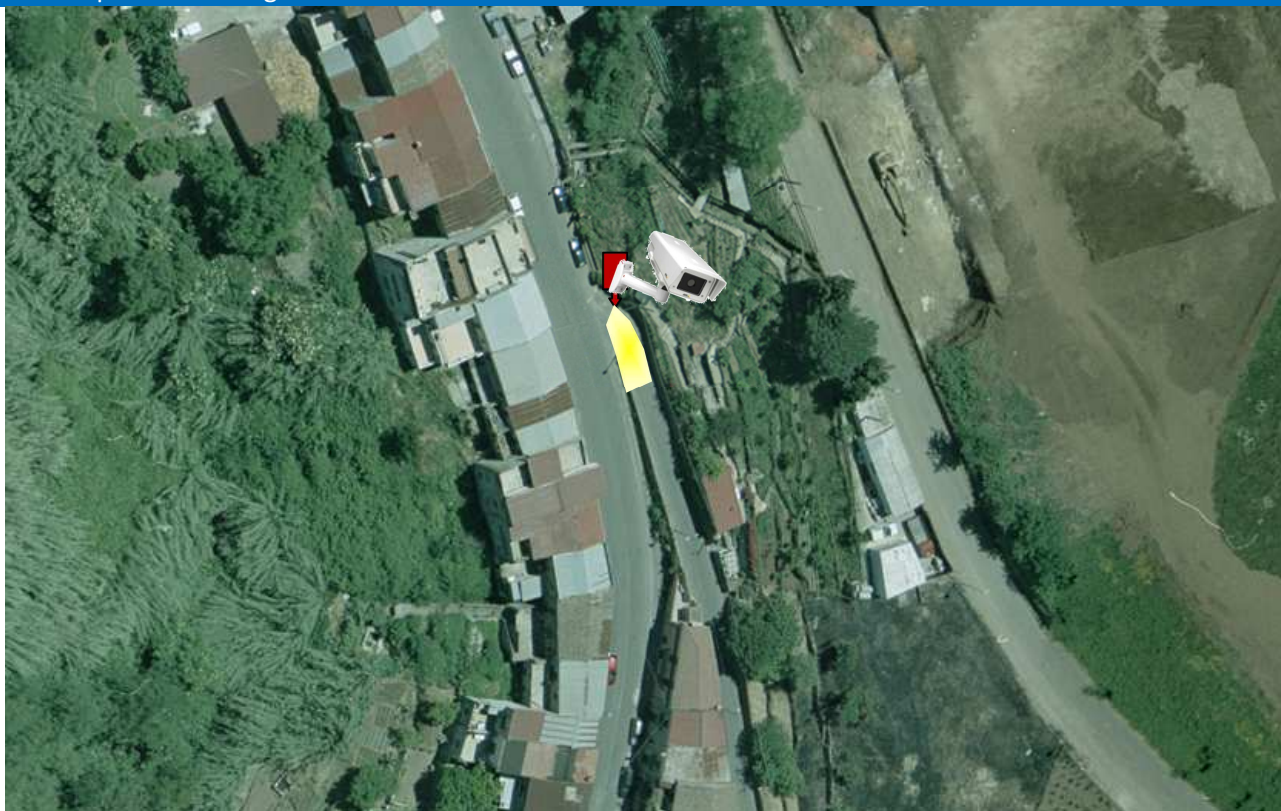
**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 6 – Ingresso Via V. Carbone



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella frazione di Pellegrina, in prossimità di uno svincolo importante della SS.18, dal quale si dirama Via V. Carbone che rappresenta un accesso importante all'agglomerato urbano del borgo in questione. Il punto di ripresa ha pertanto lo scopo di controllare l'accesso alla via in questione e pertanto all'agglomerato urbano citato, dove risiedono numerose attività economiche e commerciali, nonché di controllo al traffico veicolare proveniente dalla statale 18 o che ad essa si immette.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita

dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 7a – Ingresso Case Popolari



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella frazione di Pellegrina lungo la strada provinciale, dove risiedono numerose imprese produttive dedite alla produzione delle ceramiche. Il punto di ripresa in questione avrà lo scopo di controllare gli accessi alla zona e dunque al territorio comunale, in un tratto della provinciale particolarmente trafficato.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux). Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare

fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 7b – Ingresso Case Popolari



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella frazione di Pellegrina, nei pressi della strada provinciale, dove risiedono numerose imprese produttive dedite alla produzione delle ceramiche. Il punto di ripresa in questione avrà lo scopo di controllare gli accessi alla zona e dunque al territorio comunale, in un tratto della provinciale particolarmente trafficato.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo

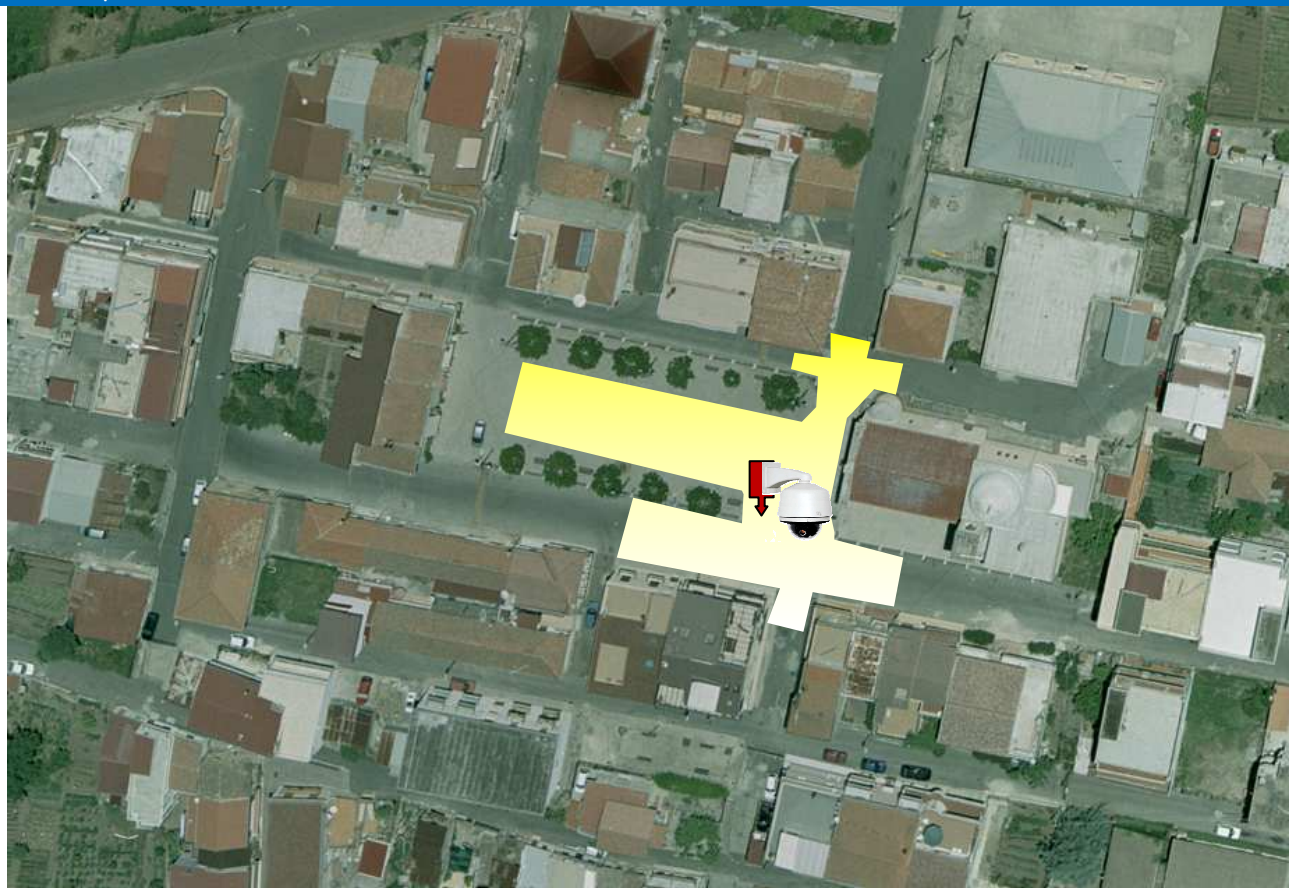
dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** attraverso l'implementazione di apposito cablaggio di rete CAT6 FTP o in alternativa punto-punto wireless in tecnologia wifi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di apposite CPE

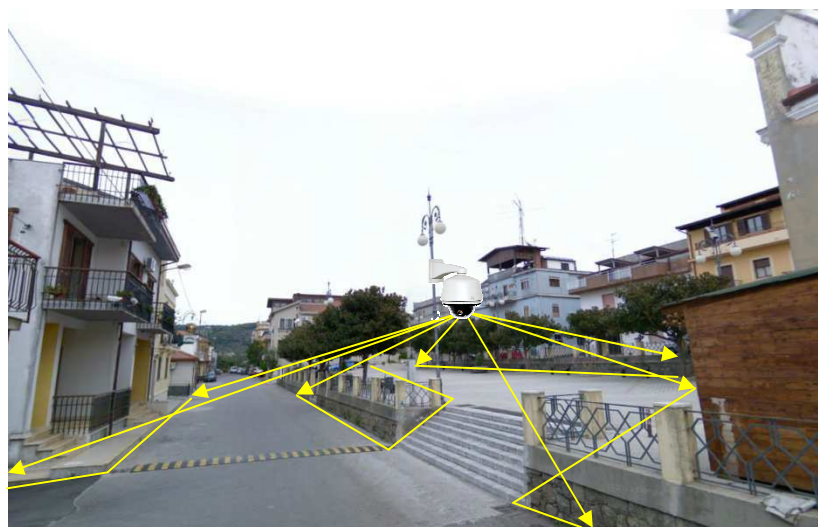
**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 8 – Piazza M.SS. Annunziata



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro urbano della frazione di Pellegrina e rappresenta un importante punto di ritrovo e passaggio. In prossimità dell'area vi trovano sede alcune attività commerciali, nonché pubbliche, per la presenza della locale chiesa parrocchiale.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 9 – Poste Pellegrina



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova presso la frazione di Pellegrina lungo la strada provinciale per S. Eufemia d'Aspromonte, dove sono presenti, oltre ad attività economiche e commerciali, la sede del locale ufficio postale. La strada in questione è un punto di passaggio e di accesso importante per la frazione, interessata da copioso traffico veicolare da/per gli altopiani dell'Aspromonte.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza

dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 10 – Case Popolari



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella frazione di Pellegrina al centro dell'agglomerato urbano "case popolari", dove risiedono alcune attività economiche e commerciali.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux). Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare

fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

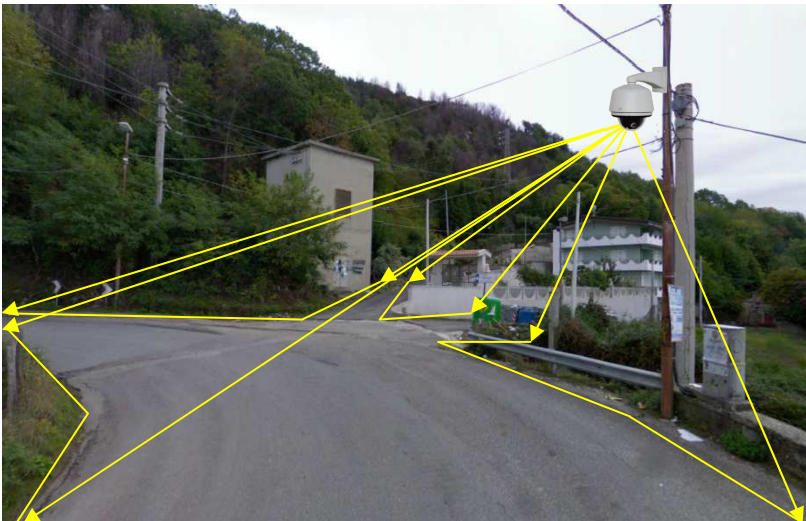
**Necessità installazione nuovo palo:** **SI**



## Punto ripresa n. 11 – Via Nazionale – Ingresso Casa Spiritualità



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame ricade nella frazione di Pellegrina, nei pressi di un crocevia importante all'ingresso est della zona urbana in questione, dove trovano ubicazione botteghe artigiane e altre attività commerciali ed economiche. Oltre alla strada provinciale, interessata da copioso traffico veicolare, al crocevia convergono n. 2 strade di accesso alla contrada nonchè l'accesso alla casa di Spiritualità "Figlie di Maria"



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di appannaggio causati da condizioni

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 12 – Ingresso Piazza Unità d'Italia



**Descrizione del contesto:** incrocio importante che costituisce l'ingresso lato ovest della borgata di Pellegrina, nonché strada di passaggio secondaria ma strategica per il transito veicolare verso la zona alta del centro di Bagnara. Nei pressi del punto di ripresa che si andrà ad installare, posto nelle vicinanze di piazza Unità d'Italia, vi sono ubicate diverse attività economiche e commerciali. L'implementazione del punto di ripresa, come illustrato nella figura sottostante, richiederà la fornitura e messa in opera di un apposito palo di supporto per gli impianti.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamera fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux). Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da

condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** SI



## Punto ripresa n. 13 – Cimitero



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella frazione di Pellegrina, lungo la strada statale SS.18, dove risiedono numerose imprese commerciali dedite alla produzione del pane e delle ceramiche. Il punto di ripresa in questione avrà lo scopo di controllare gli accessi alla zona e dunque al territorio comunale, in un tratto della statale particolarmente trafficato. Nei pressi del punto di ripresa, vi è inoltre, l'accesso al cimitero comunale.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

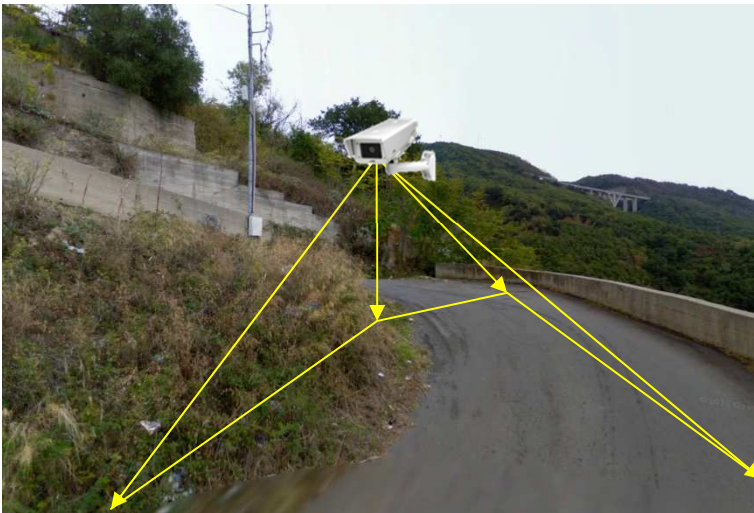
**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 14 – Ingresso S. Barbara



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova in località S. Barbara, lungo una strada che costituisce un accesso secondario ma strategico lato sud per la borgata di Pellegrina. E' interessato da traffico veicolare da/per il centro urbano Porelli di Bagnara. Il punto di ripresa in questione verrà installato direttamente sulla BTS\_Sbarbara.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo

dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** la telecamera verrà collegata tramite cablaggio ethernet direttamente ai nodi della BTS\_Sbarbara in quanto installata sul medesimo traliccio di supporto

**Alimentazione elettrica:** cabina elettrica che verrà implementata per alimentazione BTS\_Sbarbara

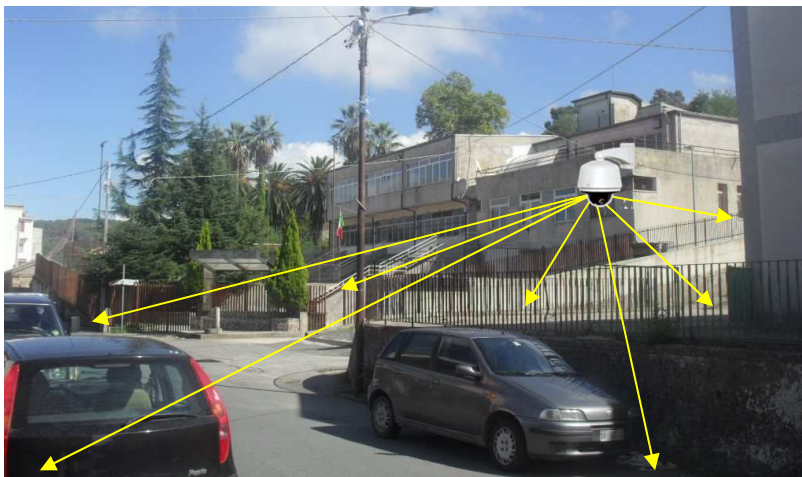
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO** (prevista installazione traliccio per la BTS)



## Punto ripresa n. 15 – Scuola Elementare Pellegrina



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella borgata pellegrina nei pressi del plesso scolastico che ospita le scuole primarie comunali, a ridosso della strada provinciale dove trovano ubicazione attività commerciali e ricreative.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia

antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz.

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica cabina di alimentazione plesso scolastico di proprietà comunale

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 16 – Via Nazionale - Acquedotto



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella frazione di Pellegrina, lungo la strada statale SS.18, dove risiedono numerose imprese commerciali dedite alla produzione del pane e delle ceramiche. Il punto di ripresa in questione avrà lo scopo di controllare gli accessi alla zona e dunque al territorio comunale, in un tratto della statale particolarmente trafficato.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo

dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica cabina acquedotto comunale

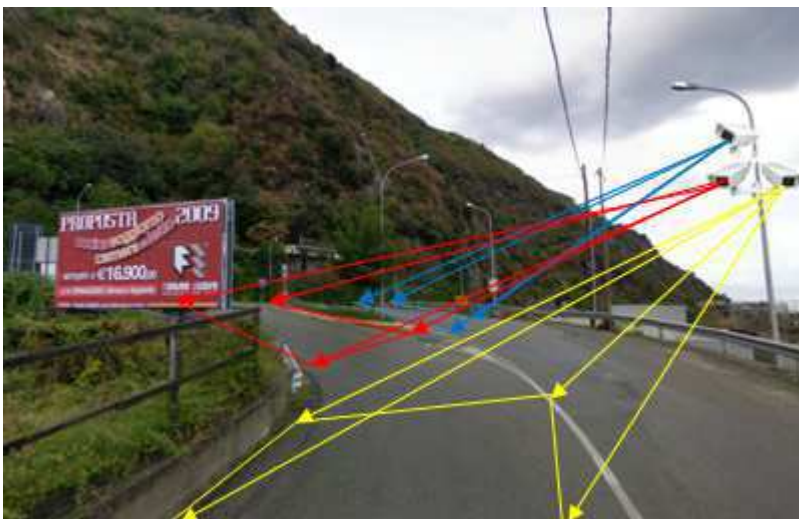
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 17 – Ingresso Bagnara sud



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella zona sud di Bagnara, in prossimità di uno svincolo importante della SS.18, dal quale si accede al centro del paese. Il punto di ripresa ha pertanto lo scopo di controllare l'accesso alla zona urbana del centro cittadino, dove risiedono numerose attività turistiche, economiche e commerciali. Il quadrivio, particolarmente complesso, richiede l'installazione di n. 3 telecamere fisse al fine di controllo dell'intenso traffico veicolare.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 3 telecamera fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo principale da tenere in

considerazione nelle operazioni di posizionamento e puntamento di una delle tre telecamere)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 18 – Ingresso Campo Sportivo



**Descrizione del contesto:** : la zona presa in esame si trova nella zona sud di Bagnara, in prossimità di una crocevia importante che porta il traffico veicolare verso il centro del paese, il campo sportivo e le scuole. Il punto di ripresa ha pertanto lo scopo di controllare l'accesso alla zona urbana del centro cittadino, dove risiedono numerose attività turistiche, economiche e commerciali. Il quadrivio, particolarmente complesso, richiede l'installazione di n. 2 telecamere fisse al fine di controllo dell'intenso traffico veicolare.



**Punto di ripresa:** : installazione di n. 2 telecamere fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software

il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo principale da tenere in considerazione nelle operazioni di posizionamento e puntamento di una delle due telecamere)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

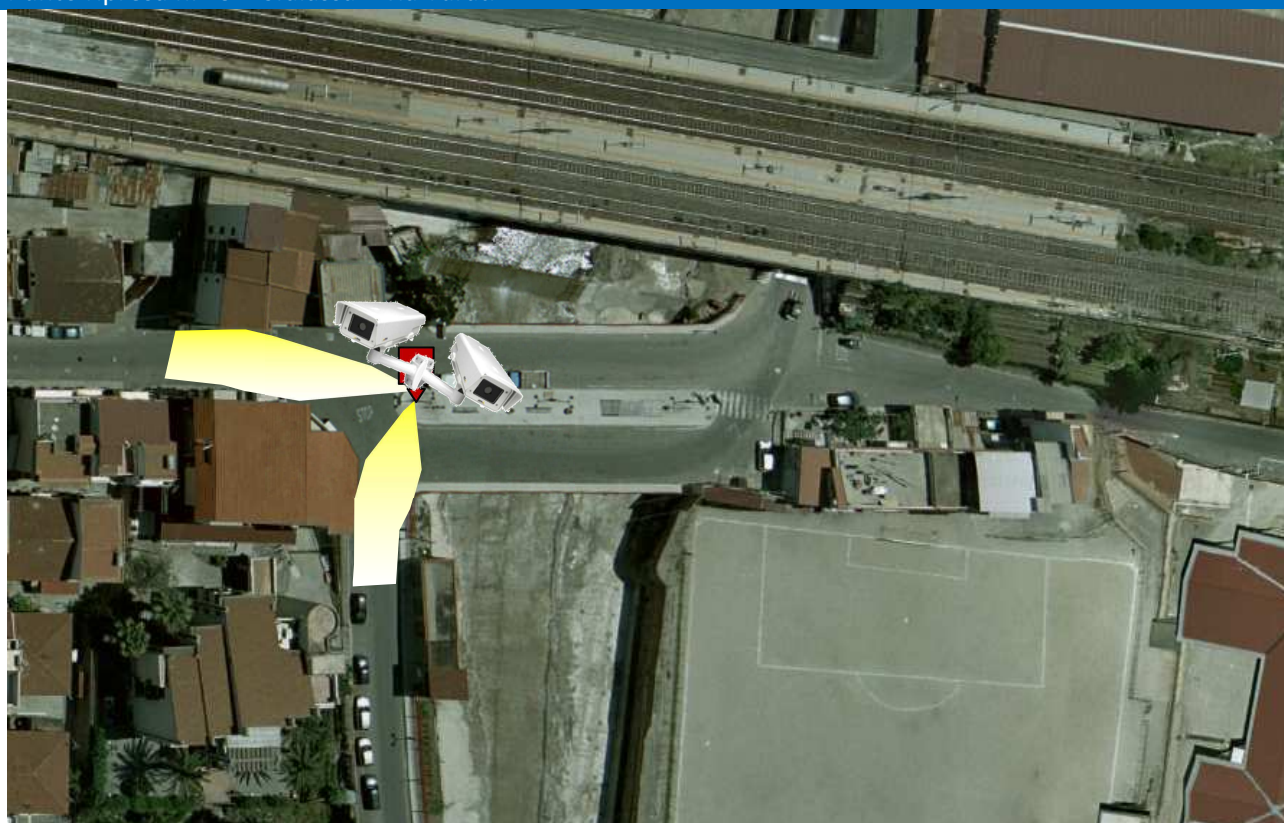
**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_SBarbara** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

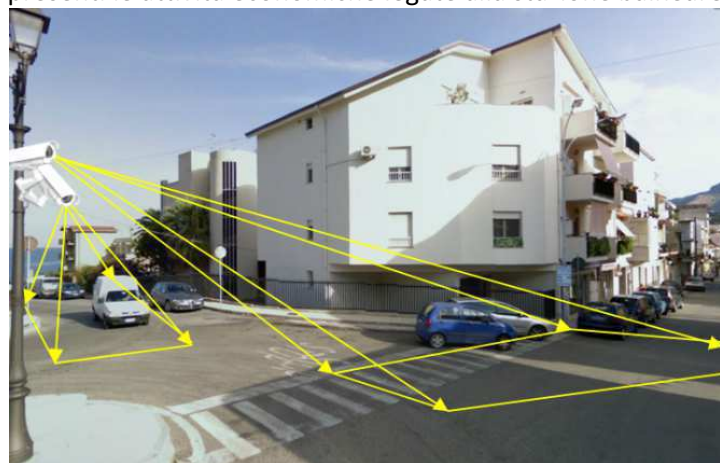
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 19 – Sfalassà – via Turati



**Descrizione del contesto:** il punto di ripresa in questione verrà installato nei pressi di un crocevia importante in prossimità dell'accesso al Corso Garibaldi, sede di numerose attività economiche che operano nell'ambito ricettivo e turistico, nonché l'uscita di viale Turati, ovvero del lungomare, dove sono presenti le attività economiche legate alla stazione balneare.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamera fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux). Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita

dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 20 – Piazza Stazione – Sede Croce Rossa



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella zona sud di Bagnara e interessa diverse attività economiche e commerciali, nonché sedi e servizi della PA, quali la croce rossa locale e la stazione ferroviaria. Trattasi inoltre di uno snodo viario importante, costituito da un incrocio tra strade interessate da intenso traffico veicolare.

**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di



climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica sede comunale croce rossa

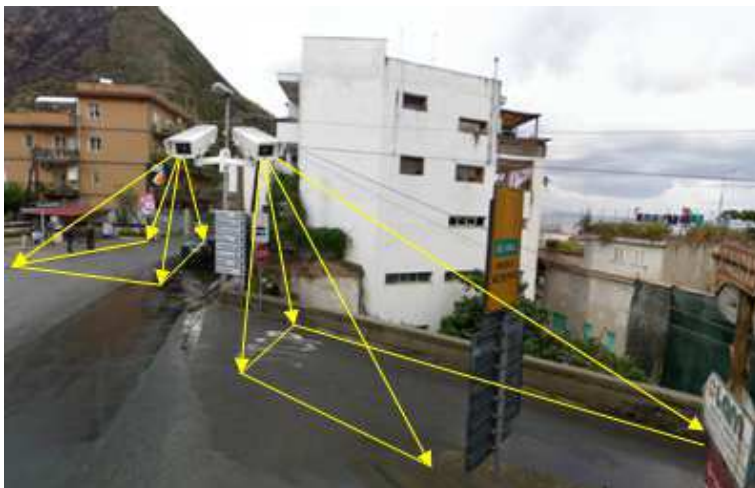
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 21 – Ingresso Q8



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nella zona sud di Bagnara, in prossimità di uno svincolo importante della SS.18, dal quale si accede al centro del paese. Il punto di ripresa ha pertanto lo scopo di controllare l'accesso alla zona urbana del centro cittadino, dove risiedono numerose attività turistiche, economiche e commerciali. Il bivio richiede l'installazione di n. 2 telecamere fisse al fine di controllo dell'intenso traffico veicolare.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamera fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo principale da tenere in considerazione

nelle operazioni di posizionamento e puntamento di una delle due telecamere)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 22 – Piazza Ex Stazione



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova in prossimità della stazione ferroviaria di Bagnara, interessata da intenso traffico veicolare per la presenza del relativo parcheggio. Lo stesso è inoltre un accesso importante ad una zona urbana dove risiedono attività economiche e commerciali.

**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).



Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e

appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

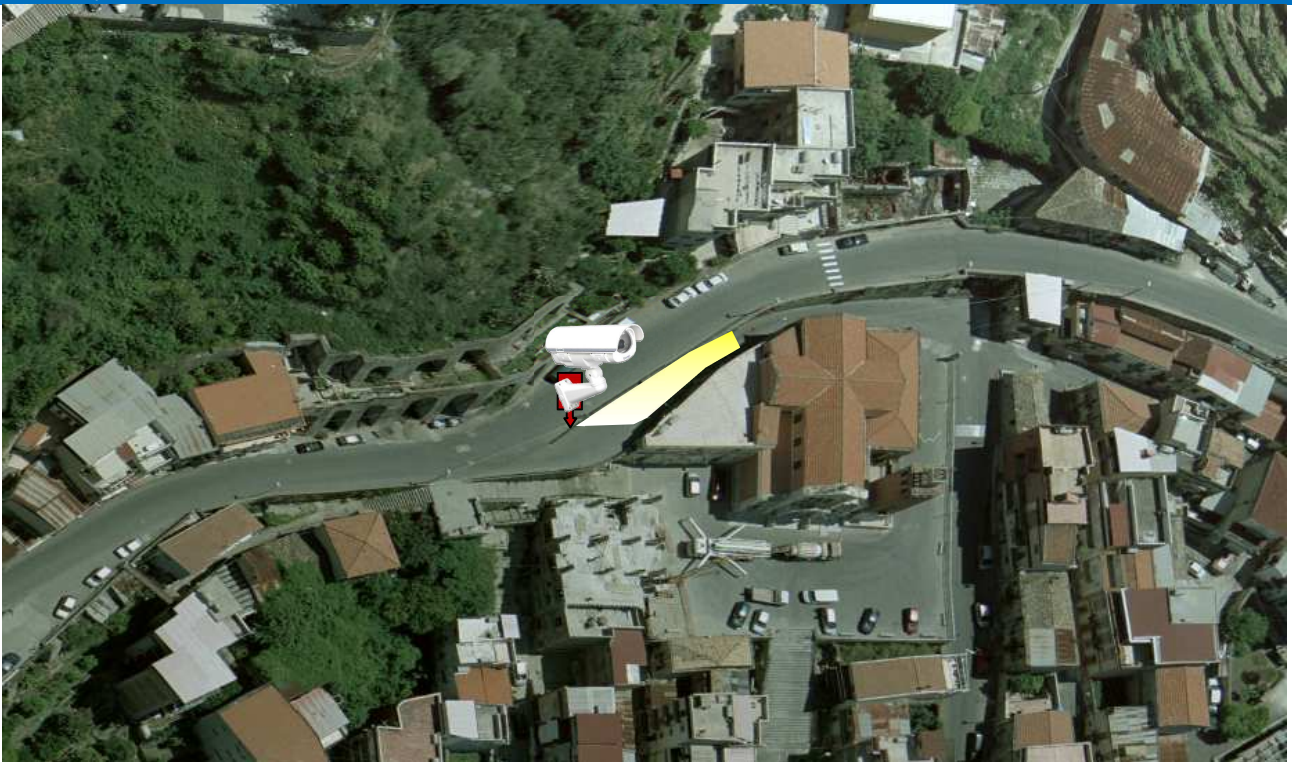
**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica cabina pompa di sollevamento acquedotto comunale sito in prossimità del punto di installazione

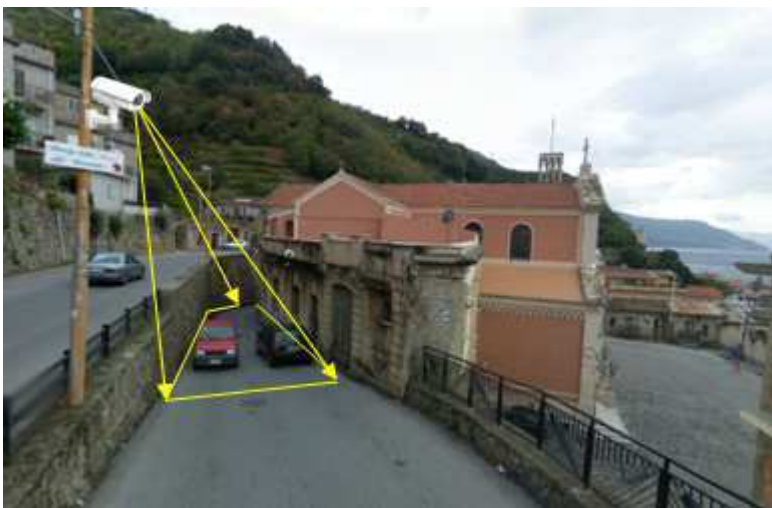
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 23 – Discesa Rosario



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame costituisce un accesso importante al centro cittadino per il traffico veicolare proveniente da nord e/o in uscita dal centro stesso. Si tratta, infatti, del proseguimento di Via Generale Porpora che sbocca su corso Vittorio Emanuele e Viale Turati, sede di numerose attività economiche turistiche, produttive e commerciali.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita

dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

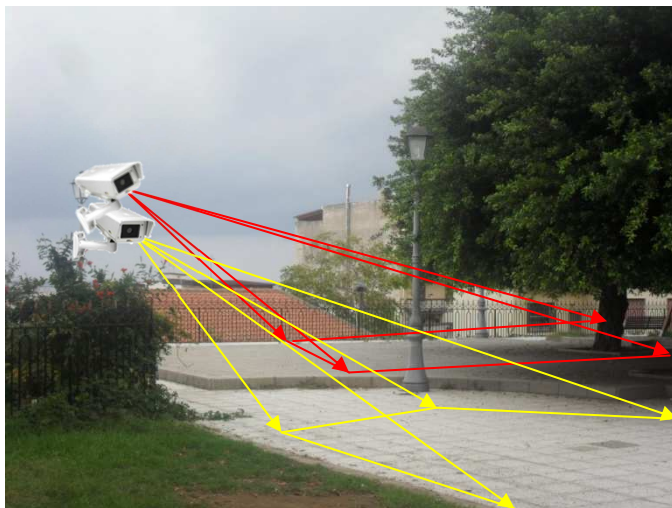
**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 24 – Villa Comunale\_1



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa la villa comunale, nei pressi della quale si svolgono varie attività ludico-commerciali specie nel periodo estivo.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare

fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Ceramida** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 25 – Villa Comunale\_2



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa la Villa Comunale, in prossimità della quale vi sono inoltre due strade interessate da intenso traffico pedonale e veicolare, rispettivamente Via Umberto e Via Don Minzoni, entrambe sede di numerose attività commerciali.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato al punto di ripresa n. 24 attraverso collegamento radio punto - punto HIPERLAN 5.4 Ghz o in alternativa Wi-Fi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di appositi apparati CPE, in quanto non vi è visibilità diretta con BTS\_Marturano o altra BTS disponibile.

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** NO

## Punto ripresa n. 26 – Piazza Morello – Discesa Pietra Liscia



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali, nonché sedi e servizi della PA, quali la sede dell'Istituto Enrico Fermi sez. industriale.. Trattasi inoltre di uno snodo viario importante, costituito da un incrocio tra strade interessate da intenso traffico veicolare proveniente sia da nord che da sud.

**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamera fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).



Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** impianto scuola superiore E.Fermi

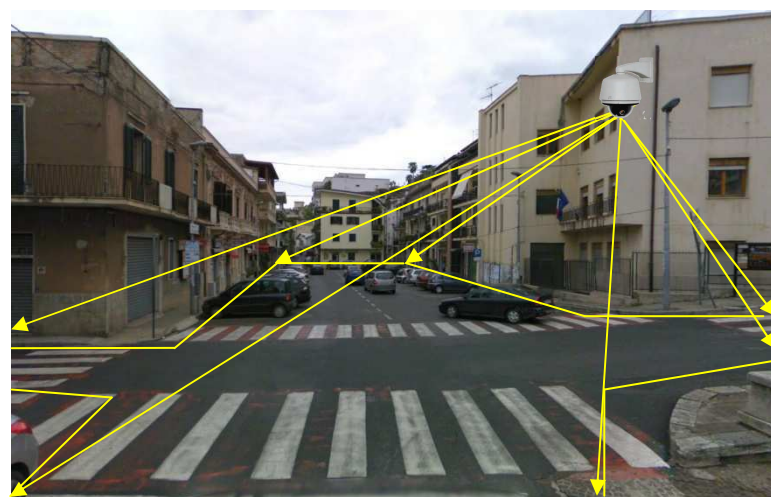
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 27 – Piazza Morello



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali. Trattasi inoltre di uno snodo viario importante, costituito da un incrocio tra strade interessate da intenso traffico veicolare. Vi trovano sede la Banca Popolare, il Liceo Scientifico e l'Istituto Industriale.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** attraverso cablaggio ethernet al punto di ripresa n. 26 dotato di collegamento radio con BTS\_Marturano

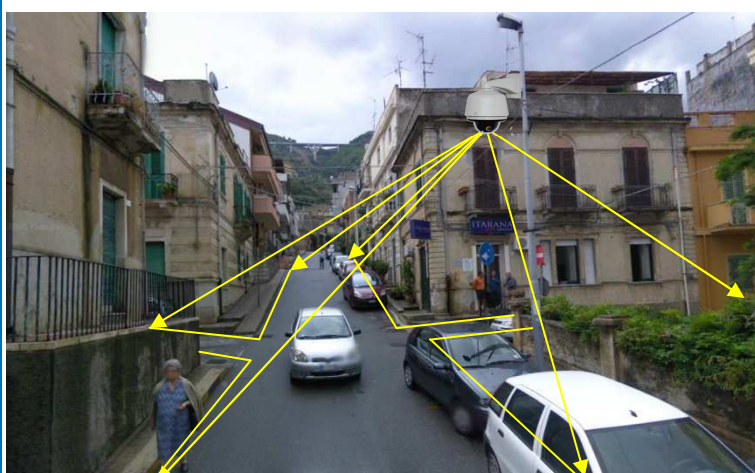
**Alimentazione elettrica:** impianto scuola superiore E.Fermi

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

Punto ripresa n. 28 – Incrocio Via Garibaldi / Generale Porpora (Poste Centrali)



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali, nonché sedi e servizi della PA, quali la sede comunale e la sede centrale di Poste Italiane Trattasi inoltre di uno snodo viario importante, costituito da un incrocio tra strade interessate da intenso traffico veicolare.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** impianto sede pubblica Capitaneria di Porto

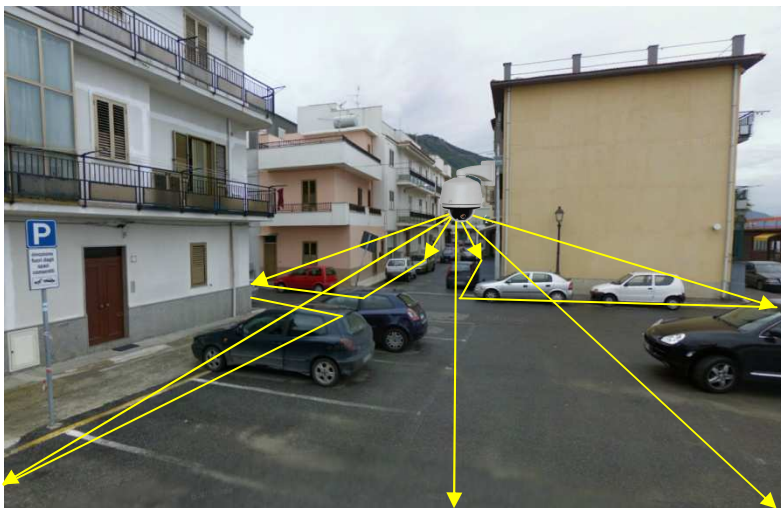
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 29 – Parcheggio ex Asilo



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali, nonché sedi e servizi della PA. Trattasi inoltre di uno snodo viario importante, costituito da un incrocio tra strade interessate da intenso traffico veicolare ed un parcheggio che dà su Viale Turati.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare

fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 30 – Viale Turati –Piazza Matteotti



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali, nonché la stazione balneare. Trattasi inoltre di uno snodo viario importante, costituito da un incrocio tra strade interessate da intenso traffico veicolare e la Piazza Matteotti antistante la sede Municipale, interessata da intensa frequentazione da parte di pedoni.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di appannaggio causati da condizioni

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa atmosferiche esterne.

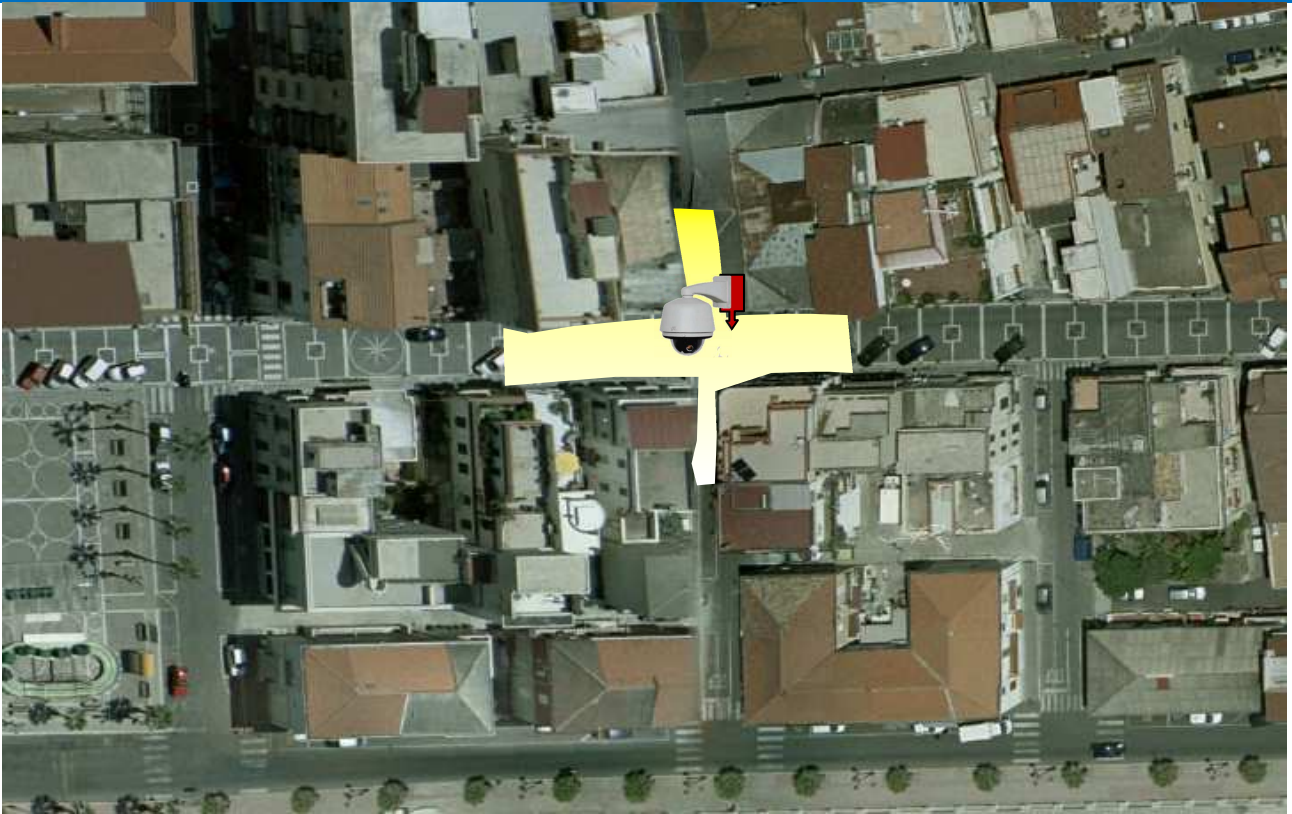
**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

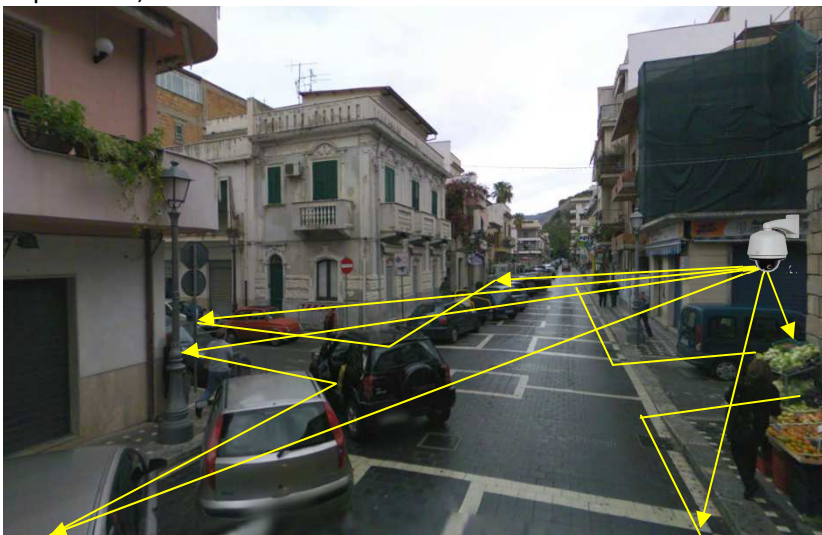
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 31 – Corso V. Emanuela – via Gaezza



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali dislocate su corso Vittorio Emanuele. Trattasi inoltre di uno snodo viario importante, costituito da un incrocio tra strade interessate da intenso traffico veicolare e pedonale.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

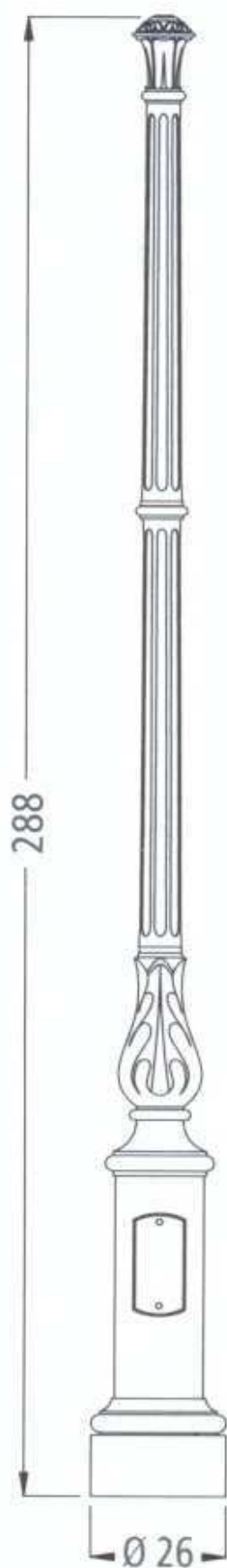
La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato al punto di ripresa n. 32 attraverso collegamento radio punto - punto HIPERLAN 5.4 Ghz o in alternativa Wi-Fi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di appositi apparati CPE, in quanto non vi è visibilità diretta con BTS\_Marturano o altra BTS disponibile.

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** SI Fornitura ed installazione palo con design artistico simile ai già presenti come da caratteristiche di seguito riportate:



- ✓ Materiale di realizzazione: fusione di ghisa con anima portante in acciaio
- ✓ Colore: Grigio , ottenuto attraverso una formula cromatica che si avvicina a quelli già esistenti;
- ✓ Altezza: 2.88 metri
- ✓ Larghezza alla base: 0,26 metri

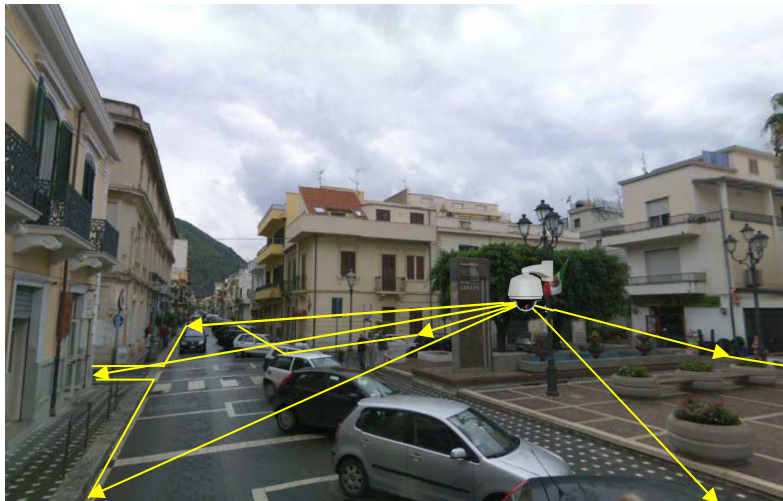




## Punto ripresa n. 32 – Piazza Marconi



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali. Il Corso Vittorio Emanuele è interessato, inoltre, da intenso traffico sia veicolare che pedonale. Durante il periodo estivo viene allestita l' isola pedonale con la presenza di gazebo allestiti dalle numerose attività commerciali.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

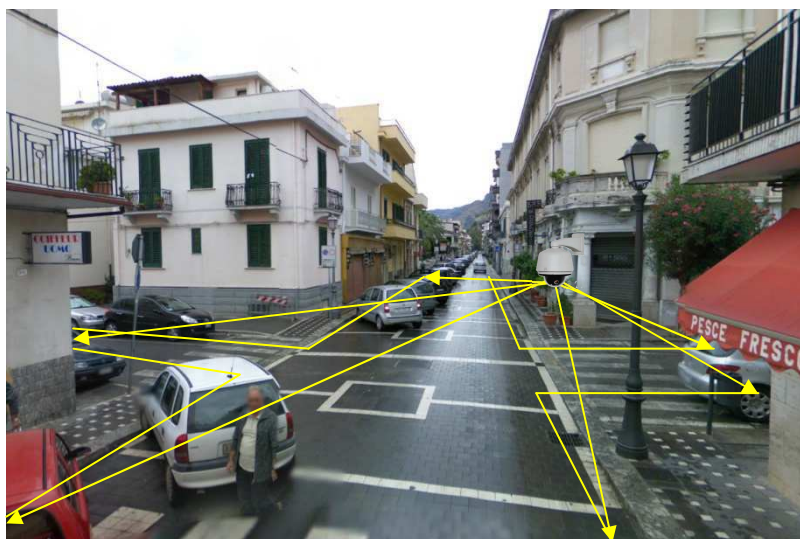
**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 33 – Corso V. Emanuele – via Nastari



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali dislocate su corso Vittorio Emanuele. Trattasi inoltre di uno snodo viario importante, costituito da un incrocio tra strade interessate da intenso traffico veicolare e pedonale.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

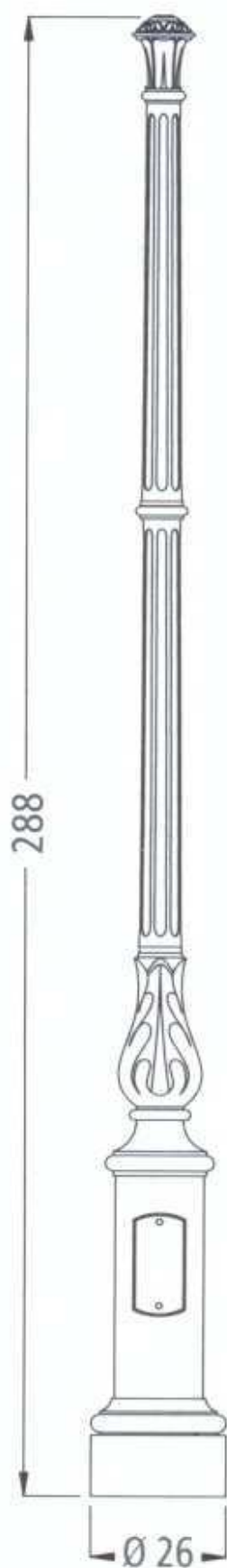
climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato al punto di ripresa n. 32 attraverso collegamento radio punto - punto HIPERLAN 5.4 Ghz o in alternativa Wi-Fi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di appositi apparati CPE, in quanto non vi è visibilità diretta con BTS\_Marturano o altra BTS disponibile.

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** SI Fornitura ed installazione palo con desing artistico simile ai già presenti come da caratteristiche di seguito riportate:





- ✓ Materiale di realizzazione: fusione di ghisa con anima portante in acciaio
- ✓ Colore: Grigio , ottenuto attraverso una formula cromatica che si avvicina a quelli già esistenti;
- ✓ Altezza: 2.88 metri
- ✓ Larghezza alla base: 0,26 metri



## Punto ripresa n. 34 – Corso V. Emanuele – via Roma



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali dislocate su corso Vittorio Emanuele. Trattasi inoltre di uno snodo viario importante, costituito da un incrocio tra strade interessate da intenso traffico veicolare e pedonale.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

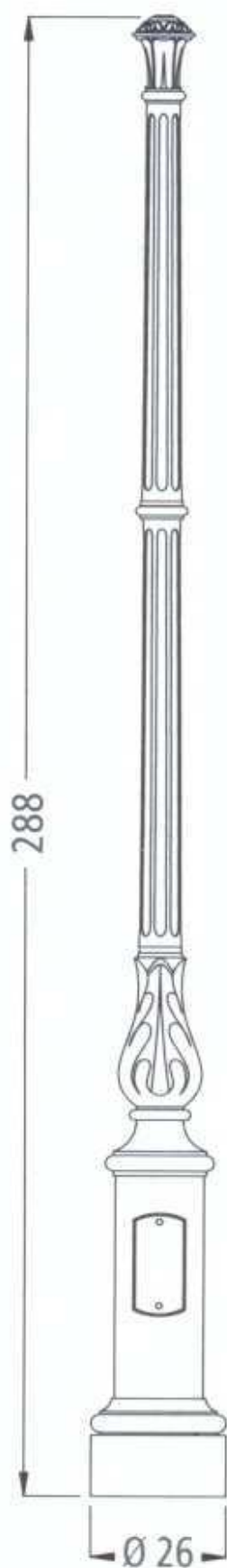
climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato al punto di ripresa n. 33 attraverso collegamento radio punto - punto HIPERLAN 5.4 Ghz o in alternativa Wi-Fi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di appositi apparati CPE, in quanto non vi è visibilità diretta con BTS\_Marturano o altra BTS disponibile.

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** SI Fornitura ed installazione palo con desing artistico simile ai già presenti come da caratteristiche di seguito riportate:





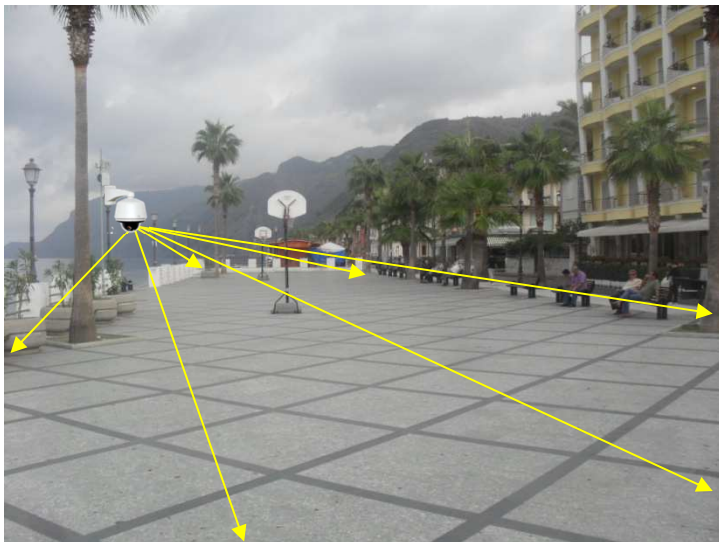
- ✓ Materiale di realizzazione: fusione di ghisa con anima portante in acciaio
- ✓ Colore: Grigio , ottenuto attraverso una formula cromatica che si avvicina a quelli già esistenti;
- ✓ Altezza: 2.88 metri
- ✓ Larghezza alla base: 0,26 metri



## Punto ripresa n. 35 – Piazza ex Lido



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali, nonché la stazione balneare. Trattasi inoltre di uno snodo viario importante, costituito da un incrocio tra strade interessate da intenso traffico veicolare e da Piazza EX Lido, interessata da intensa frequentazione da parte di pedoni e sede di numerose manifestazioni.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da

condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** impianto nodo wireless wifi attualmente in funzione

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 36 – Corso V. Emanuele – SS. Pietro e Paolo



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali, nonché la sede comunale delle scuole primarie. Trattasi inoltre di uno snodo viario importante, costituito da un incrocio tra strade interessate da intenso traffico veicolare che danno su C.so Vittorio Emanuele e Viale Turati



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

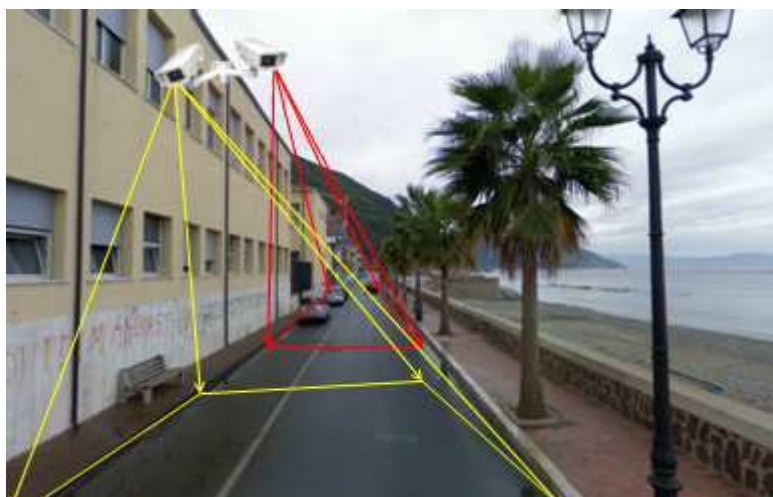
**Alimentazione elettrica:** rete alimentazione scuola comunale

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 37 – Viale Turati – Rione Valletta



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali che trovano la propria sede su Viale Turati e la stazione balneare. Trattasi inoltre di una zona particolarmente interessata dal traffico veicolare e di elevata frequentazione da parte di pedoni



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamere fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** impianto di alimentazione sede scuole comunali

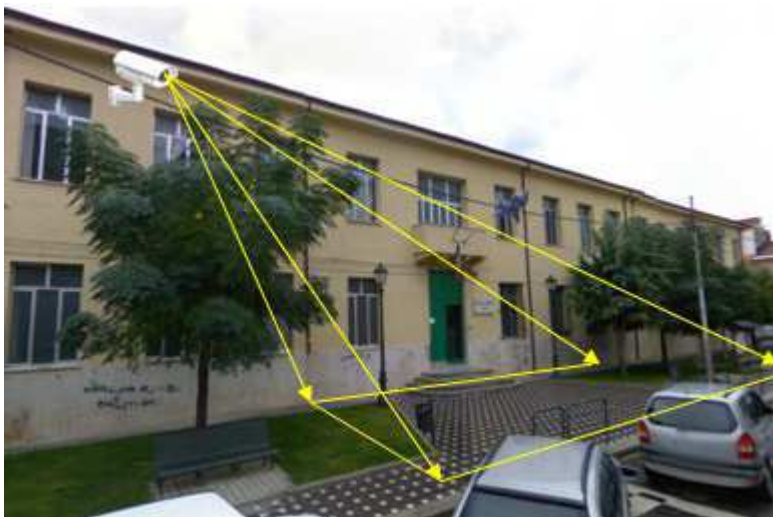
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 38 – Ingresso Scuola Elementare V. Morello



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali limitrofi alla sede della scuola comunale. Lo spiazzola antistante e corso Vittorio Emanuele sono, inoltre, interessati da intenso traffico veicolare e pedonale specie nelle ore di ingresso ed uscita degli alunni della scuola



puntamento della stessa)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** cablaggio ethernet di collegamento con punto ripresa n. 37

**Alimentazione elettrica:** allaccio su impianto scuola comunale

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

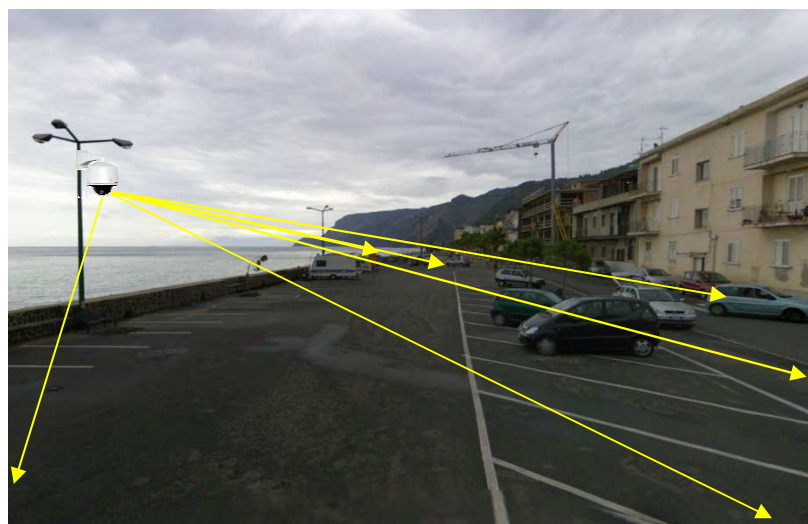
**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo principale da tenere in considerazione nelle operazioni di posizionamento e

## Punto ripresa n. 39 – Isola Ecologica – Piazzale Musella



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali che hanno sede nei pressi di Piazzale Musella, interessato inoltre quale punto di accesso alla stazione balneare.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** allaccio alla rete elettrica nodi wifi di copertura del lungomare

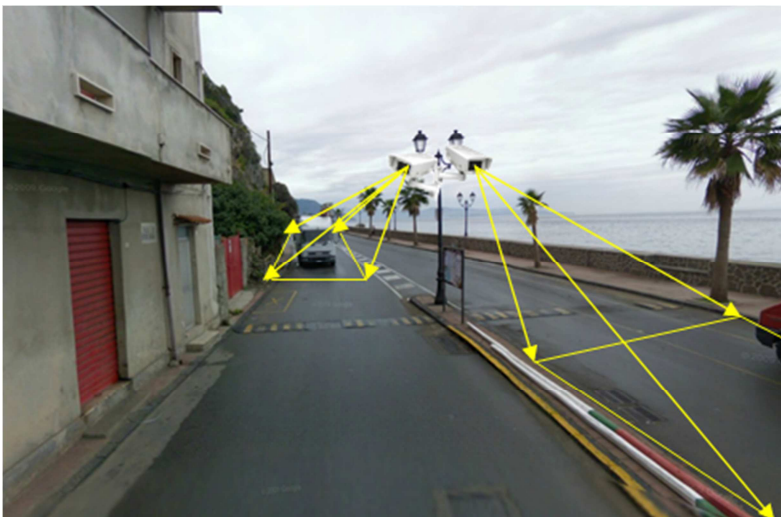
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 40 – Ingresso Rione Marinella



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova ai piedi di Colle Marturano e rappresenta l'unica via di accesso veicolare al Borgo Marinella, sede di numerose attività economiche legate alla pesca e alla commercializzazione / trasformazione del pescato.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamera fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo principale da tenere in considerazione nelle operazioni di posizionamento e puntamento di una

delle due telecamere)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 41 – Piazza Gramsci



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova al centro del popoloso Borgo di Marinella, sede di numerose attività economiche e commerciali legate nella fattispecie al settore pesca. Il Piazzale dove verrà installato il punto di ripresa è interessato da intenso traffico veicolare e da un'elevata frequentazione da parte di pedoni.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 42 – Ingresso A. Vespucci - Poste



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova lungo viale Turati ad un incrocio importante in quanto rappresenta l'accesso ad un agglomerato particolarmente popoloso dove hanno sede attività economiche e commerciali nonché il locale ufficio postale.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

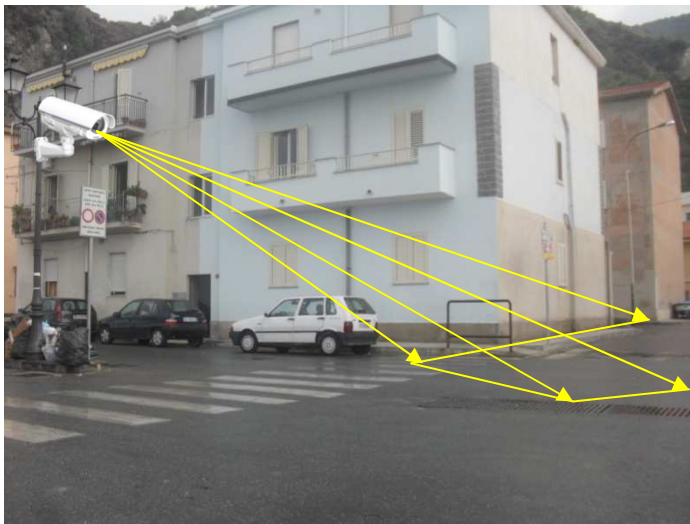
**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 43– Ingresso Strada III Melarosa



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova lungo viale Turati ad un incrocio importante in quanto rappresenta l'accesso ad un agglomerato particolarmente popoloso dove hanno sede attività economiche e commerciali.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux). Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio

causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

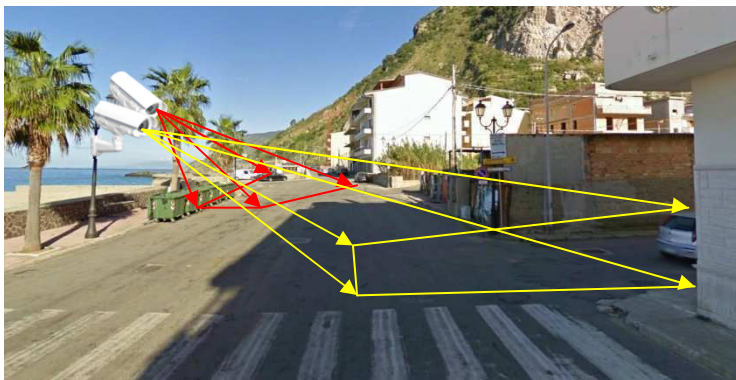
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 44 – Ingresso Strada I Melarosa



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova lungo viale Turati ad un incrocio importante in quanto rappresenta l'accesso ad un agglomerato particolarmente popoloso dove hanno sede attività economiche e commerciali nonché l'accesso alla zona del Porto Turistico



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamere fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli

autoveicoli in questione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 45 – Ingresso Piazza Melarosa



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova sul lato nord del popoloso quartiere di Marinella, dove ha sede la locale stazione dei Vigili del Fuoco. Il punto di ripresa verrà installato in prossimità dell'accesso principale di Piazza Melarosa, sede di numerose attività commerciali che operano nel settore pesca e turismo.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux). Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli

in questione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz. La cpe, al fine di migliorare la visibilità con la BTS, dovrà essere installata sui tralicci di supporto già presenti sul retro della stazione dei Vigili del Fuoco, realizzando un collegamento dati con il punto di ripresa attraverso cablaggio ethernet

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica di alimentazione sede Vigili del Fuoco.

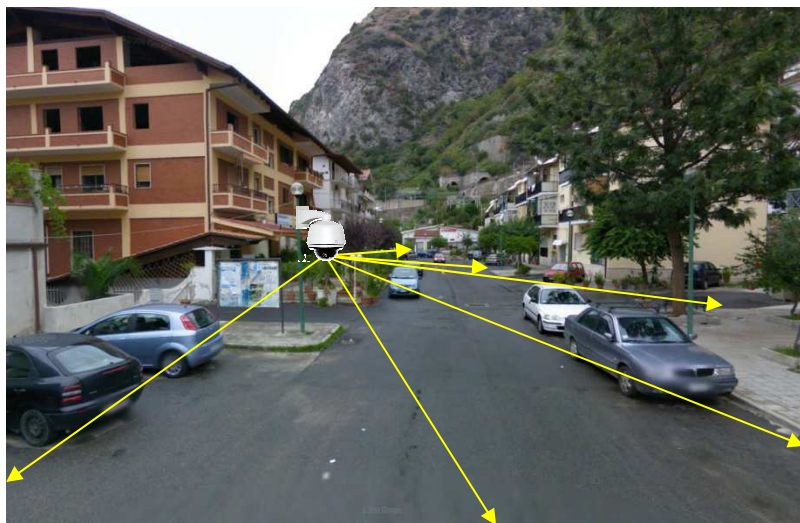
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 46 – Ingresso Piazza Melarosa



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova sul lato nord del popoloso quartiere di Marinella, dove ha sede la locale stazione dei Vigili del Fuoco. Il punto di ripresa verrà installato in una posizione centrale di Piazza Melarosa, sede di numerose attività commerciali che operano nel settore pesca e turismo.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

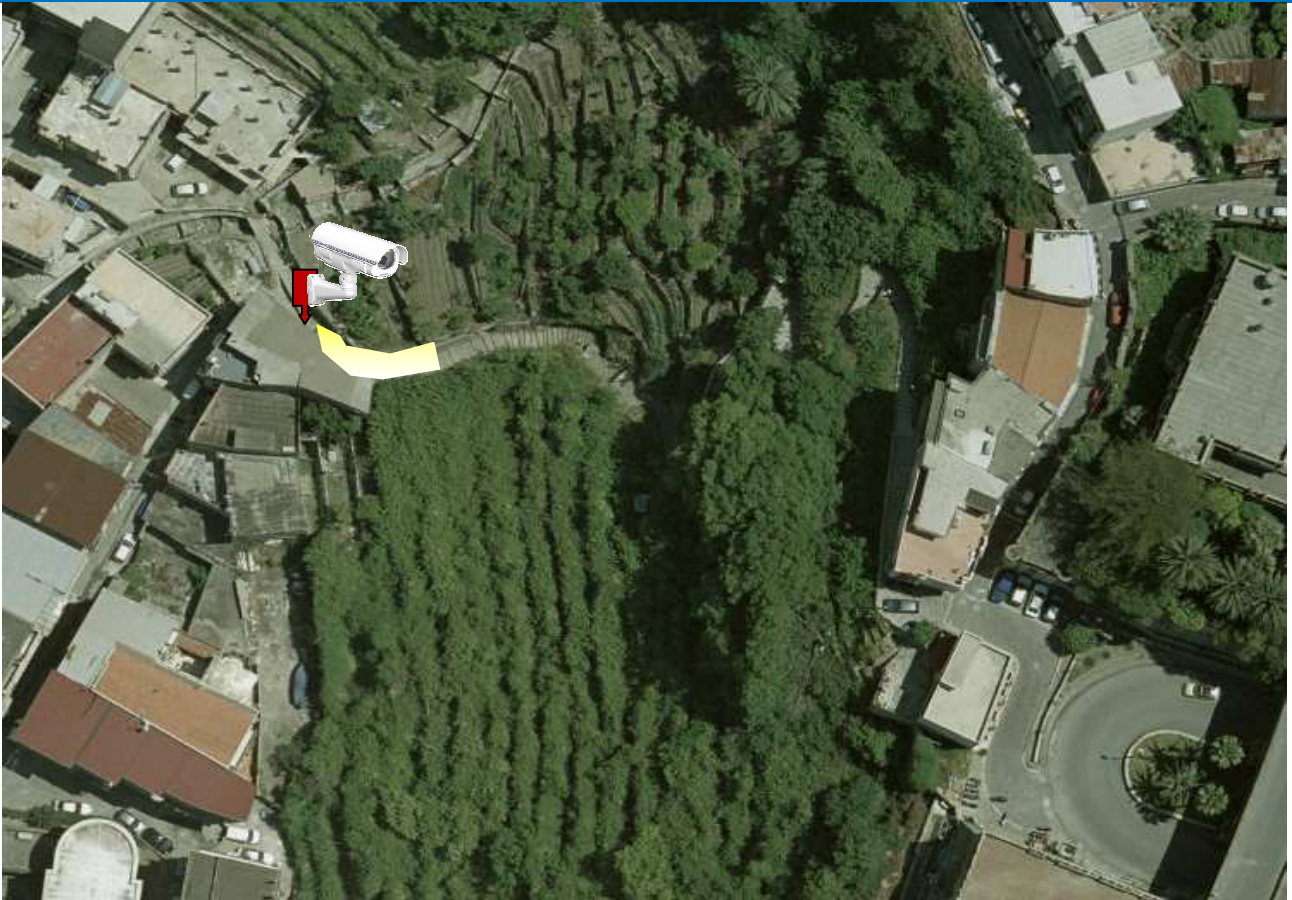
**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato al punto di ripresa n. 45 attraverso collegamento radio punto - punto HIPERLAN 5.4 Ghz o in alternativa Wi-Fi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di appositi apparati CPE, in quanto non vi è visibilità diretta con BTS\_Marturano o altra BTS disponibile.

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** NO



## Punto ripresa n. 47 – Ingresso Discesa via Croce\_1



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova ai piedi del costone del colle Marturano, in prossimità di un percorso pedonale detto “della croce” che costituisce una via di fuga importante verso i quartieri alti di Bagnara, costituendo pertanto un elemento di vulnerabilità per le attività economiche e commerciali presenti in zona.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux). Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio

causati da condizioni atmosferiche esterne.

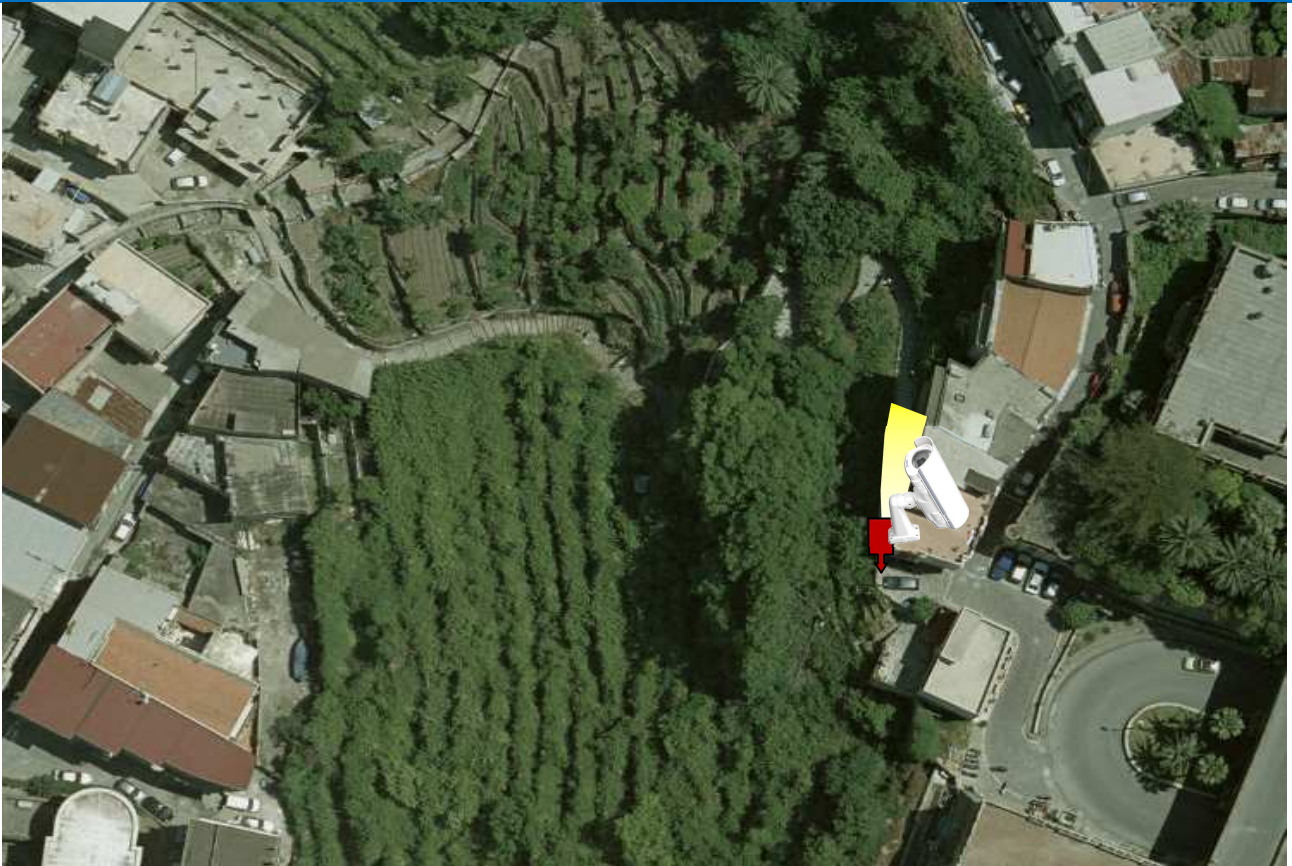
**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 48 – Ingresso Discesa via Croce\_2



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova su colle Marturano Località Pinno, in prossimità di un percorso pedonale detto “della croce” che costituisce una via di fuga importante verso i quartieri bassi di Bagnara, costituendo pertanto un elemento di vulnerabilità per le attività economiche e commerciali presenti in zona.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare

fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

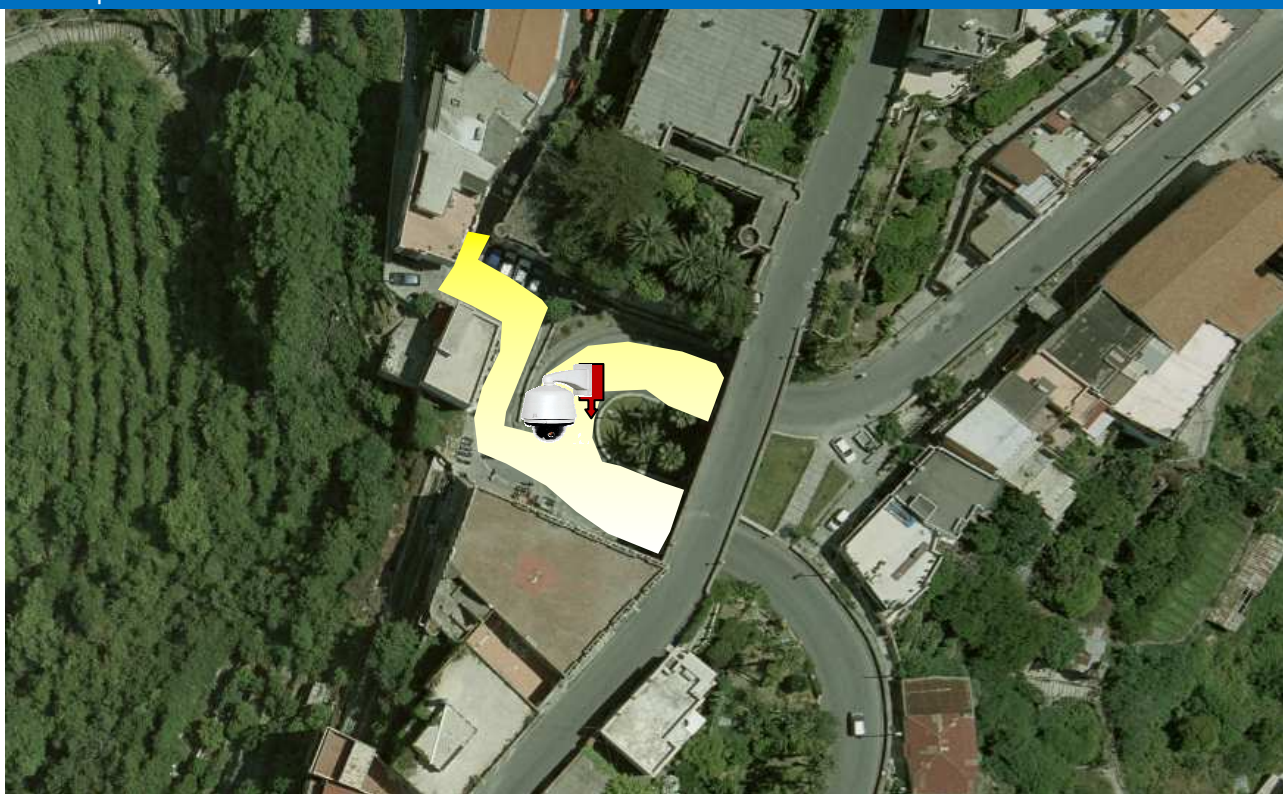
**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Sbarbara** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 49 – Ponte Caravilla



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova in prossimità di colle Marturano nel centro storico di Bagnara e rappresenta un crocevia importante posto lungo la strada statale 18 con diramazioni verso strade che conducono al Borgo Porelli. In prossimità del punto di ripresa che si andrà ad installare vi trovano sede alcune attività commerciali, inoltre la zona in questione è interessata da intenso traffico veicolare in direzione nord e sud.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare

fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Marturano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz. La cpe, al fine di migliorare la visibilità con la BTS, dovrà essere installata in prossimità del Castello Ruffo, realizzando un collegamento dati con il punto di ripresa attraverso cablaggio ethernet o collegamento wifi 2.4 Ghz.

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

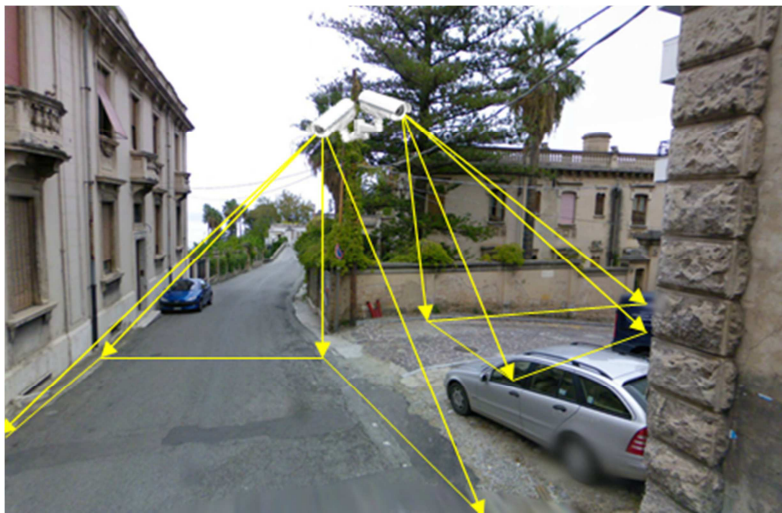
**Necessità installazione nuovo palo: NO**



## Punto ripresa n. 50 – Villa De Leo



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova lungo la statale 18 in località Marturano in prossimità di un crocevia importante dove converge la strada di accesso all'agglomerato urbano "Pinno", dove risiedono attività commerciali.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamere fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Sbarbara** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

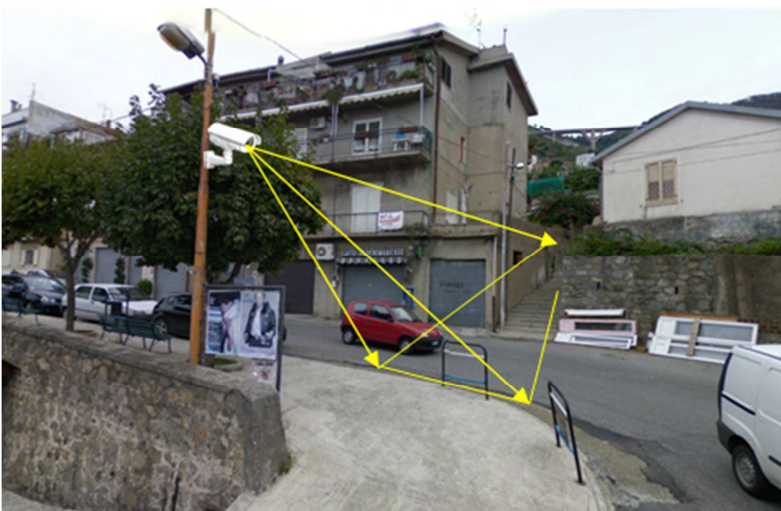
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 51 – Scale via XXIV Maggio



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro del Borgo Porelli lungo la strada statale 18 dove risiedono diverse attività commerciali tra cui una farmacia. Vi è inoltre la presenza di una via di fuga pedonale che conduce alla parte alta del Borgo.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo principale da tenere in considerazione nelle operazioni di posizionamento e

puntamento della stessa)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Sbarbara** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo: NO**



## Punto ripresa n. 52 – SS 18 – Via Monte S. Michele



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro del Borgo Porelli lungo la strada statale 18 dove risiedono diverse attività commerciali. Vi è inoltre la presenza di una via di fuga veicolare che conduce alla parte bassa del Borgo che costituisce pertanto un'importante via di fuga per eventuali azioni criminose nei confronti delle attività economiche operanti nella zona.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo principale da tenere in considerazione nelle operazioni di posizionamento e

puntamento della stessa)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Sbarbara** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 53 – Via Pagliara\_1



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro del Borgo Porelli lungo la strada statale 18 dove risiedono diverse attività commerciali e produttive specializzate nella fattispecie nella produzione dolciaria. Vi è inoltre la presenza di una via di fuga veicolare che conduce alla parte alta del Borgo, ovvero via Pagliara.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamere3 fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo

dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Sbarbara** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 54 – Ingresso via XXIV Maggio



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro del Borgo Porelli lungo la Via XXIV Maggio dove risiedono diverse attività commerciali. Vi è inoltre la presenza di una via di fuga pedonale che conduce alla parte bassa del Borgo che costituisce pertanto un'importante via di fuga per eventuali azioni criminose nei confronti delle attività economiche operanti nella zona.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo

principale da tenere in considerazione nelle operazioni di posizionamento e puntamento della stessa)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Sbarbara** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 55 – Ingresso Scuola Media



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova lungo la strada statale 18, sede di numerose attività commerciali. Il punto di ripresa verrà installata in prossimità dell'accesso al piazzale superiore del complesso scolastico scuole primarie di Porelli.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamere fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo principale da tenere in considerazione nelle operazioni di posizionamento e

puntamento di una delle due telecamere)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Sbarbara** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

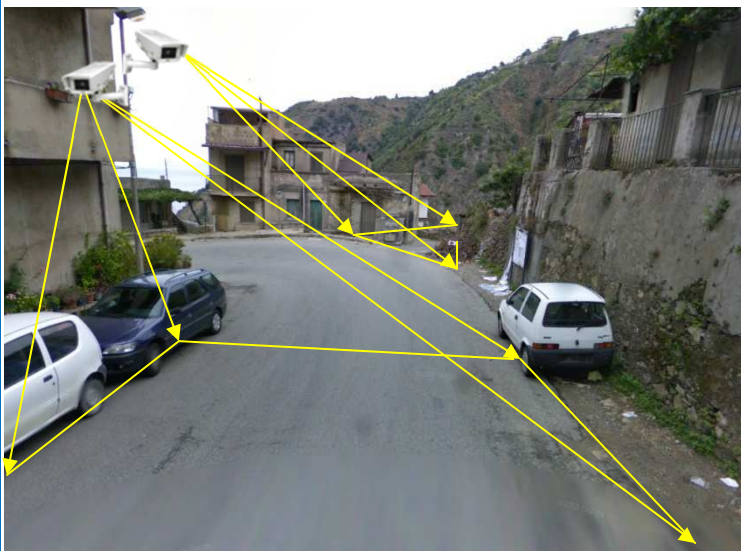
**Necessità installazione nuovo palo: NO**



## Punto ripresa n. 56 – Via Pagliara\_2



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro del Borgo Porelli lungo la strada statale 18 dove risiedono diverse attività commerciali e produttive specializzate nella fattispecie nella produzione dolciaria. Vi è inoltre la presenza di una via di fuga veicolare che conduce alla parte bassa del Borgo, ovvero via Pagliara.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire l1 ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di

evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Sbarbara** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

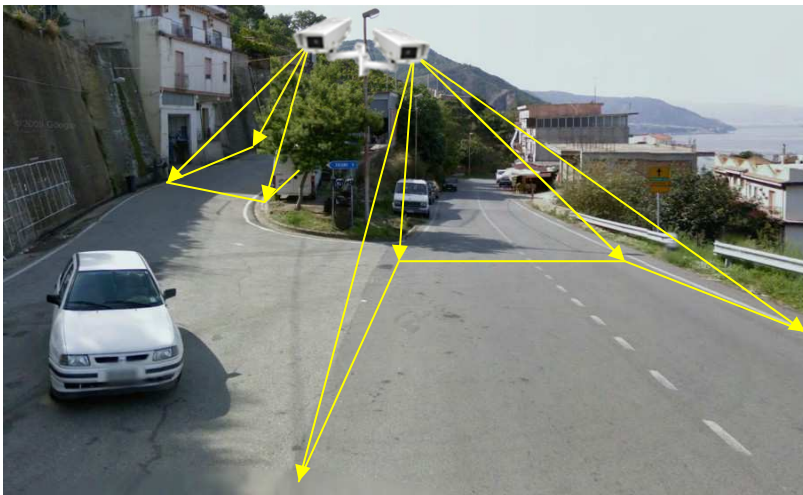
**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo: NO**

## Punto ripresa n. 57 – SS 18 – Bivio per Solano



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova all'ingresso nord del Borgo Porelli e consiste in un crocevia importante della SS. 18., dove si innesta la strada provinciale per la frazione di Solano. Trattasi pertanto di un ingresso importante di Bagnara, dove nelle vicinanze trovano sede imprese commerciali e turistiche.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamere fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software il riconoscimento delle targhe degli autoveicoli in questione (scopo

principale da tenere in considerazione nelle operazioni di posizionamento e puntamento della stessa)

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

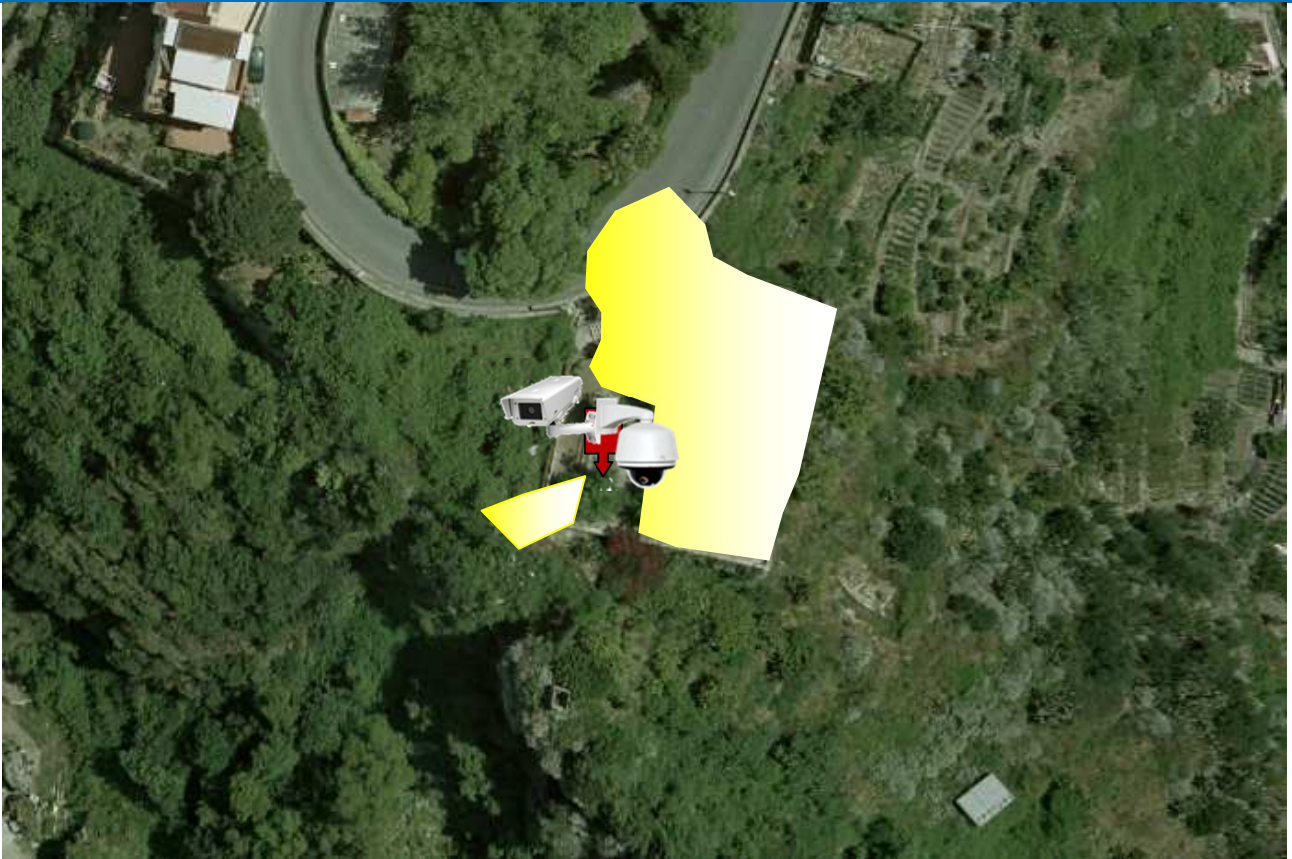
**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Sbarbara** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

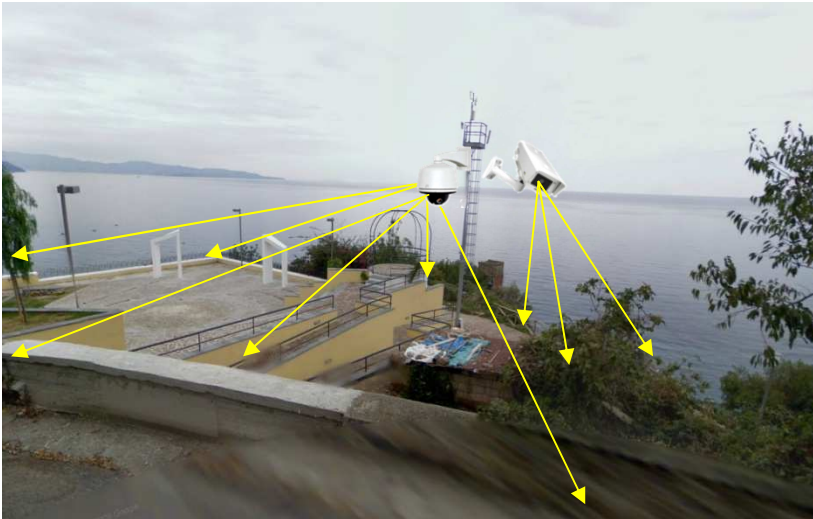
**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 58 – Belvedere



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova su colle Marturano ed interessa il Belvedere ed i ruderi dell'antica abazia di Bagnara. Da qui si dirama un percorso pedonale che conduce al Borgo Marinella, il quale costituisce una pericolosa via di fuga in caso di atti criminosi compiuti ai danni delle attività commerciali del posto.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

Si provvederà inoltre all'installazione di n. 1 telecamera fissa 3 Mpixel in prossimità del percorso pedonale sopra menzionato.

**Collegamento dati:** realizzazione cablaggio ethernet con allaccio diretto alla BTS Marturano

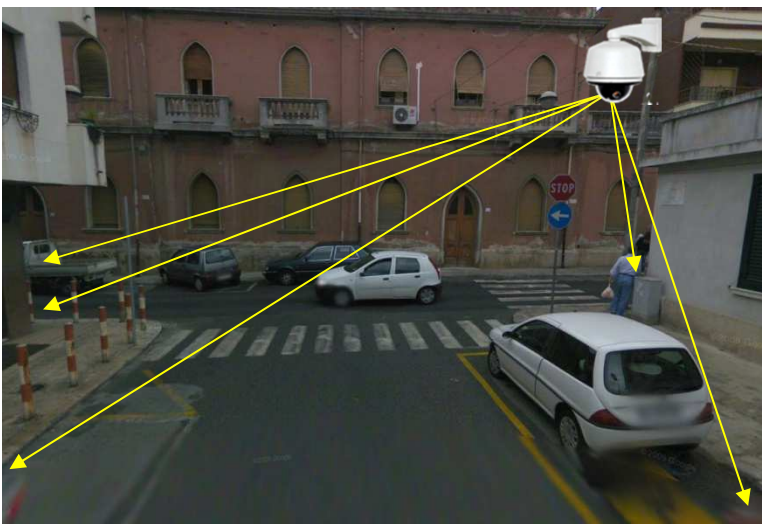
**Alimentazione elettrica:** allaccio diretto all'impianto di BTS Marturano

**Necessità installazione nuovo palo:** NO

## Punto ripresa n. 59 – Via Roma Incrocio Via Garibaldi



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova nel centro cittadino e interessa diverse attività economiche e commerciali, nonché sedi di istituti bancari. Il punto di ripresa verrà installato in prossimità dell'importante incrocio tra Via Roma e C.so Garibaldi, interessato da intenso traffico veicolare.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare

fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

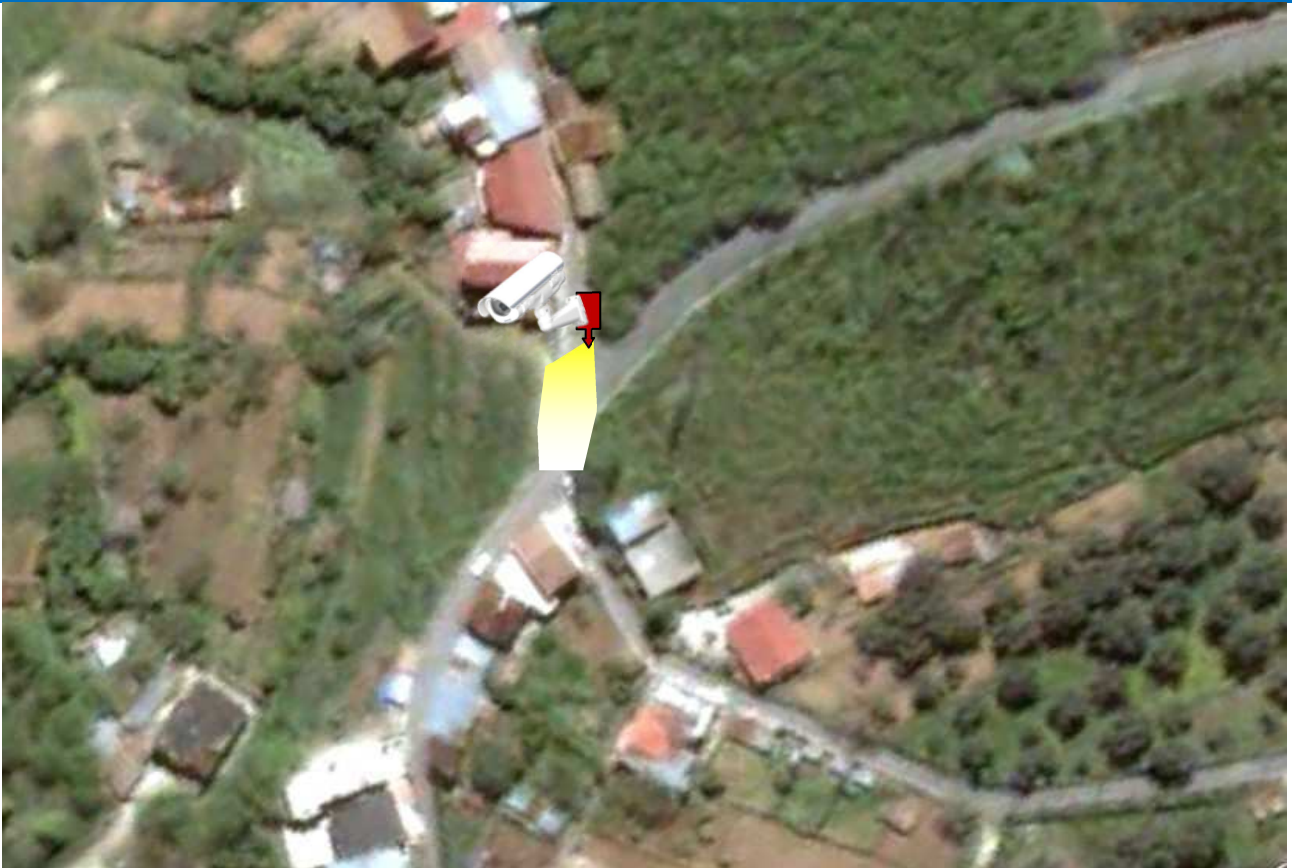
**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato al punto di ripresa n. 34 attraverso collegamento radio punto - punto HIPERLAN 5.4 Ghz o in alternativa Wi-Fi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di appositi apparati CPE, in quanto non vi è visibilità diretta con BTS\_Marturano o altra BTS disponibile.

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** NO



## Punto ripresa n. 60 – Incrocio Via Tomas



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova in località Solano, lungo una strada che costituisce un accesso secondario ma strategico



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo

dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Solano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

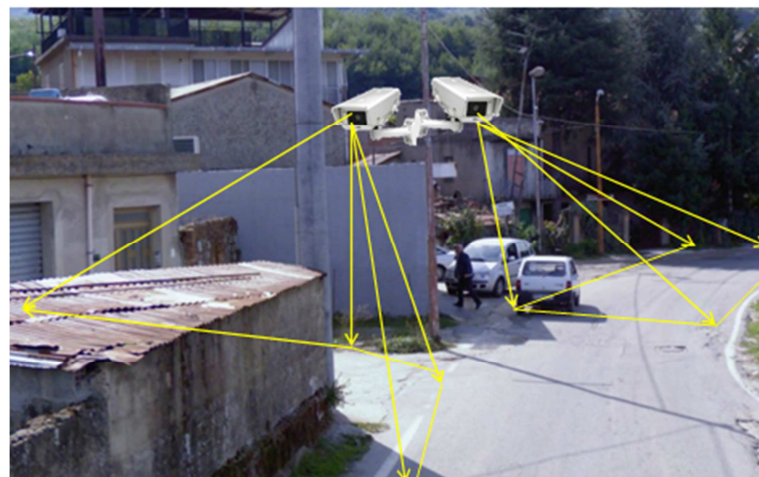
**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**

## Punto ripresa n. 61 – Ingresso Solano via Favata



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova lungo la strada provinciale di Solano, che conduce il traffico veicolare verso l'Aspromonte. Il punto di ripresa verrà installato in prossimità dell'incrocio con Via Favata, che rappresenta l'accesso al confinante comune di Scilla. Lungo la strada provinciale ed in prossimità del punto di ripresa trovano sede varie attività commerciali.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 2 telecamere fisse IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita

dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato alla **BTS\_Solano** attraverso collegamento radio HIPERLAN 5.4 Ghz

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** **NO**



## Punto ripresa n. 62 – Via Provinciale - Scuola Elementare



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova lungo la strada provinciale di Solano, che conduce il traffico veicolare verso l'Aspromonte. Il punto di ripresa verrà installato in prossimità della sede della delegazione comunale, nonché sede delle scuole primarie. Lungo la strada provinciale ed in prossimità del punto di ripresa trovano sede varie attività commerciali.



**Punto di ripresa** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux).

L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione.

La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati

da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato al punto di ripresa n. 61 attraverso collegamento radio punto - punto HIPERLAN 5.4 Ghz o in alternativa Wi-Fi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di appositi apparati CPE, in quanto non vi è visibilità diretta con BTS\_Solano o altra BTS disponibile.

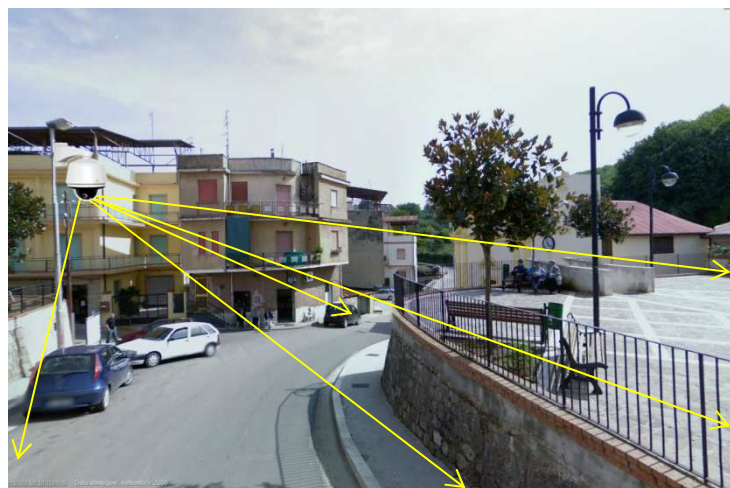
**Alimentazione elettrica:** rete elettrica cabina di alimentazione plesso scolastico di proprietà comunale

**Necessità installazione nuovo palo:** NO

## Punto ripresa n. 63 – Via Provinciale - Piazza



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova lungo la strada provinciale di Solano, che conduce il traffico veicolare verso l'Aspromonte. Il punto di ripresa verrà installato in prossimità della piazza principale del Borgo, dove oltre la Chiesa Parrocchiale sono presenti diverse attività commerciali



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera IP Dome PTZ 35X con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux). L'ampiezza di zoom con ingrandimento ottico fino a 35X garantisce la ripresa di veicoli ed individui in movimento in tutte le direzioni, con dettaglio di immagine sufficiente per garantire l'eventuale individuazione. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e

appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato al punto di ripresa n. 62 attraverso collegamento radio punto - punto HIPERLAN 5.4 Ghz o in alternativa Wi-Fi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di appositi apparati CPE, in quanto non vi è visibilità diretta con BTS\_Solano o altra BTS disponibile.

**Alimentazione elettrica:** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

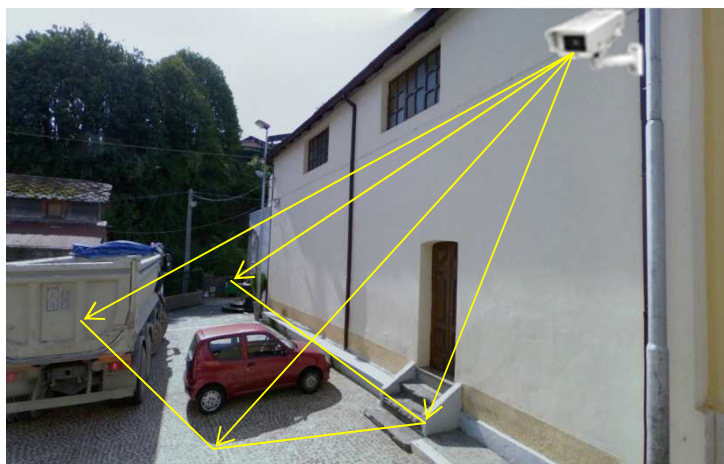
**Necessità installazione nuovo palo:** NO



## Punto ripresa n. 64 – Fontana Solano



**Descrizione del contesto:** la zona presa in esame si trova lungo la strada provinciale di Solano, che conduce il traffico veicolare verso l'Aspromonte. Il punto di ripresa verrà installato in prossimità del largo ove vi è ubicata la storica fontana, che rappresenta un'attrattiva importante del Borgo. Nei pressi del punto di ripresa vi si trovano alcune attività commerciali.



**Punto di ripresa:** installazione di n. 1 telecamera fissa IP 3 MPixel con funzione Day/Night per garantire la ripresa anche in condizioni di scarsa luminosità (min 0.5 Lux). Il supporto dell'ottica intercambiabile permetterà di adattare la stessa secondo la necessità di ripresa. L'alta risoluzione della telecamera in questione permetterà la cattura ad alta risoluzione delle immagini in modo da consentire al software l'eventuale riconoscimento delle targhe degli autoveicoli. La sicurezza dell'apparecchiatura è garantita dall'adozione di custodia antivandalo dotata di sistema di

climatizzazione al fine di evitare fenomeni quali condensa e appannaggio causati da condizioni atmosferiche esterne.

**Collegamento dati:** VERIFICATA la visibilità, il punto di ripresa verrà collegato al punto di ripresa n. 63 attraverso collegamento radio punto - punto HIPERLAN 5.4 Ghz o in alternativa Wi-Fi 2.4 Ghz attraverso l'installazione di appositi apparati CPE, in quanto non vi è visibilità diretta con BTS\_Solano o altra BTS disponibile.

**Alimentazione elettrica** rete elettrica pubblica illuminazione adattata con aggiunta nuova fase alimentata H24 da cabina elettrica, backup elettrico assicurato da gruppo di continuità.

**Necessità installazione nuovo palo:** NO

## AGGANCIO TELECAMERE

