

## **RELAZIONE GENERALE**

(Progetto di ampliamento ASI..CURA)

### **INTRODUZIONE**

La presente relazione descrive in modo sintetico le motivazioni che hanno indotto lo scrivente Consorzio a ipotizzare un ampliamento del progetto originario già finanziato denominato ASI.CURA.

Si rammenta che l'intervento progettuale ASI..CURA ha interessato n. 4 agglomerati industriali (Acerra, Caivano, Giugliano-Qualiano e Nola-Marigliano) e che di fatto sono rimasti esclusi dall'intervento tre agglomerati industriali (Pomigliano d'Arco, Casoria-Arzano-Frattamaggiore e Foce del Sarno) oltre che un'area di circa 1.000.000 m<sup>2</sup> ricadente in agglomerato industriale di Nola-Marigliano, che risultava all'epoca del finanziamento in fase di assegnazione.

Quest'ultima area risulta allo stato interamente assegnata ad operatori industriali per cui nei prossimi mesi è previsto l'avvio delle attività di realizzazione degli opifici industriali e di infrastrutturazione a cura del Consorzio.

La diffusa consapevolezza di aver avviato, con l'intervento ASI..CURA, un processo che incrementerà indubbiamente gli standard di sicurezza, in termini fisici ed ambientali, ha determinato nel corso degli ultimi due anni per gli agglomerati industriali interessati dall'intervento, una maggiore attrattività di dette aree produttive per aziende locali, nazionali ed estere tale da far pervenire istanze di richieste di assegnazione suoli per nuovi insediamenti; si stima infatti che nel prossimo biennio vi sarà l'insediamento di circa 50 aziende con una ricaduta occupazionale di circa 2.000 addetti.

Da qui la necessità di incrementare il sistema di sicurezza anche alle aree in ampliamento e negli agglomerati industriali ancora sprovvisti al fine di integrare tra loro i sistemi di videosorveglianza e creare in tal modo un'area produttiva omogenea di sicurezza per lo scambio di merci.

L'ampliamento proposto riguarda 3 agglomerati: Nola-Marigliano (ampliamento), Pomigliano d'Arco e Casoria-Arzano-Frattamaggiore, è stata stimata per essi l'installazione di nuove telecamere così suddivise n. 300 Bullet, n. 180 bullet termiche n. 60 Dome e n. 60 di Lettura targhe, oltre n. 11 lettori targa sui varchi di accesso per un importo di circa 2,2 Mln di euro, che tenuto conto delle economie di progetto già maturate, porterebbe all'incremento del finanziamento complessivo progettuale da 5,00 a 6,718 Mln di euro (variazione in aumento netta pari a 1,718 Mln di euro) .

La realizzazione di detto ampliamento progettuale potrebbe avvenire in tempi particolarmente celeri (6-9 mesi) se si riuscisse ad accedere alla **Convenzione Consip lotto**

### *Responsabile di Progetto*

VDS2 che conta un plafond complessivo di soltanto 4,2 Mln di euro che verrà reso disponibile sul portale presumibilmente entro la fine del mese corrente.

### **CONTESTO TERRITORIALE**

Sulla base delle esigenze e problematiche rilevate, con l'implementazione del progetto ASI..CURA sono state identificate quali finalità di sicurezza di interesse comune:

- il controllo perimetrale degli agglomerati ASI
- il controllo stradale
- il monitoraggio delle matrici ambientali
- la dissuasione di atti vandalici
- contrasto agli scarichi abusivi di rifiuti

Con la proposta di ampliamento si vogliono estendere questi benefici anche ad altre aree di agglomerati non inclusi nel progetto originario finanziato.

Le aree consortili in ampliamento del territorio ritenute prioritarie da monitorare attraverso apparati di videosorveglianza in un'ottica di sistema sono:

- accessi viari
- vie di ingresso e uscita dall'agglomerato ASI
- assi viari principali
- aree di parcheggio e sosta che attualmente sono oggetto di sversamento abusivo di rifiuti
- aree specifiche all'interno dell'agglomerato ASI

### **OBIETTIVI DEL PROGETTO**

Il Consorzio, sulla base di indagini effettuate, a seguito di un'attenta analisi del contesto ed in virtù di una attiva programmazione, tesa al miglioramento della sicurezza urbana, si è proposta di "estendere" in altre aree consortili le misure ed azioni volte alla piena fruizione degli spazi pubblici nella piena sicurezza sociale per favorire lo sviluppo economico.

In tale ambito è considerato fondamentale l'installazione di un sistema di videosorveglianza, i cui obiettivi principali possono essere così sintetizzati:

- ✓ prevenire fatti criminosi attraverso un'azione di deterrenza che la presenza di telecamere è in grado di esercitare;
- ✓ sorvegliare in presa diretta zone che di volta in volta presentano particolari elementi di criticità o in concomitanza di eventi rilevanti per l'ordine e la sicurezza pubblica, fornendo alle Autorità competenti attraverso il Sistema Centralizzato Nazionale Transiti e Targhe i transiti registrati per le verifiche sulla Banca Dati dei veicoli rubati

*Responsabile di Progetto*

- lista A1), quelli segnalati dagli uffici di Polizia perché oggetto di indagini in corso (lista C) e di quelli non revisionati (lista A2);
- ✓ favorire la repressione degli stessi fatti criminosi qualora avvengano nelle zone controllate dalle telecamere ricorrendo alle informazioni che il sistema sarà in grado di fornire;
  - ✓ assicurare gli utenti delle aree industriali attraverso una chiara comunicazione sulle zone sorvegliate;
  - ✓ assicurare i nuovi potenziali investitori circa la sicurezza delle aree oggetto di investimento;

**PROPOSTA PROGETTUALE**

La soluzione proposta a completamento della realizzazione già effettuata per i quattro agglomerati già citati prevede quindi alcuni interventi standard fondamentali:

- utilizzo di telecamere con tecnologia per la lettura targhe e telecamere “intelligenti” dotate di tecnologia per il riconoscimento facciale, ad alta definizione telecamere TERMICHE E TELECAMERE DOME;
- sistemi di connettività per la realizzazione con rete in fibra ottica cavo a 12 coppie monomodali 9/125  $\mu\text{m}$ ;
- centralizzazione locale e remota di tutte le immagini;
- software di gestione delle immagini e Network Video Recorder (NVR).

La distribuzione degli apparati di ripresa avverrà come di seguito descritto.

**Agglomerato di Casoria-Arzano-Frattamaggiore**

Per l'agglomerato di Casoria-Arzano-Frattamaggiore è prevista l'installazione lungo il perimetro dell'agglomerato di circa n. 100 telecamere bullet; 60 telecamere termiche; 20 telecamere multisensore a 360° e 20 telecamere per la lettura targhe.

Per la sorveglianza dell'intera area e il controllo di eventuali accessi non consentiti.

**Agglomerato di Pomigliano d'Arco**

Per l'agglomerato di Pomigliano d'Arco si prevede lungo il perimetro dell'agglomerato di installare circa n. 100 telecamere bullet; 60 telecamere termiche; 20 telecamere multisensore a 360° e 20 telecamere per la lettura targhe . Per la sorveglianza dell'intera area e il controllo di eventuali accessi non consentiti.

**Agglomerato di Nola-Marigliano (ampliamento)**

Per l'area di ampliamento dell'agglomerato di Nola-Marigliano si prevede lungo il perimetro dell'agglomerato di installare circa n. 100 telecamere bullet; 60 telecamere termiche; 20 telecamere multisensore a 360° e 20 telecamere per la lettura targhe .

Per la sorveglianza dell'intera area e il controllo di eventuali accessi non consentiti.

*Responsabile di Progetto*

In totale saranno installate n. 600 telecamere così suddivise n. 300 Bullet, n. 180 bullet termiche n. 60 Dome e n. 71 di lettura targhe, oltre n. 11 lettori targa sui varchi di accesso.

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A</b>	<b>LAVORI</b>	<b>Importo</b>
<b>A1</b>	Importo a base d'asta impianti videosorveglianza, monitoraggio e forniture	€ 1.669.672,13
<b>TOTALE FORNITURE e LAVORI</b>		<b>€ 1.669.672,13</b>

<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	<b>Importo</b>
<b>B1</b>	spese tecniche per, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza, assistenza giornaliera, contabilità, ecc. ASSISTENTE AL RUP	€ 40.000,00
<b>B2</b>	spese per attività tecnico-amministrative verifiche, consulenza STRATEGICA	€ 75.000,00
<b>B3</b>	spese INCENTIVI AL PERSONALE	€ 10.000,00
<b>B4</b>	spese concessioni pareri autorizzazioni	€ 3.000,00
<b>B5</b>	spese per pubblicità	€ 15.000,00
<b>B6</b>	spese per accertamenti e collaudi	€ 20.000,00
<b>B7</b>	IVA su A1 al 22%	€ 367.327,87
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 530.327,87</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 2.200.000,00</b>

**IL RESPONSABILE DI PROGETTO**

*(ing. Salvatore Puca)*



**ALLEGATI**

- planimetria aree di intervento agglomerato di Nola-Marigliano (ampliamento)
- planimetria aree di intervento agglomerato di Pomigliano d'Arco
- planimetria aree di intervento agglomerato di Casoria-Arzano-Frattamaggiore





