



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Data Protection Impact Assessment *(D.P.I.A.)*

(Art. 35 Reg.to Ue 2016/679 G.D.P.R. e Art. 27 Direttiva Ue 2016/680)

del sistema di

Videosorveglianza per Sicurezza Urbana e Pubblica

del Unione di Comuni montana Colline Metallifere

Indicazioni Specifiche:

- **Ente:** Ente Locale Unione di Comuni montana Colline Metallifere (Comune di Massa Marittima, Comune di Monterotondo Marittimo, Comune di Montieri, Comune di Roccastrada)
- **Titolare:** Presidente pro-tempore Nicola Verruzzi
- **Designato:** Responsabile della Polizia Locale dell'Unione dei Comuni delle Colline Metallifere Dott. Adriano Innocenti.
- **Preposto/autorizzato:** Ufficiale di Polizia Locale Dott. Gilberto Nelli.
- **Responsabile del trattamento D.P.I.A.:** Netspring srl (sede Grosseto)
- **D.P.O./R.P.D. (Art. 37 - Par. 7 Reg.to UE 2016/679-GDPR):** Dott.ssa Benedetta De Luca



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Sommario

| | |
|--|----|
| Introduzione | 3 |
| Obiettivo della DPIA | 4 |
| Definizioni | 4 |
| Contesto normativo di riferimento per la redazione della Valutazione Impatto Privacy | 5 |
| Ambito di applicazione della DPIA | 5 |
| Ruoli e Responsabilità nel Trattamento Dati del Sistema VDS e della redazione DPIA | 6 |
| Normative e standard di riferimento | 6 |
| Scenario Oggetto della Valutazione | 7 |
| Descrizione dello scenario oggetto di valutazione | 7 |
| Durata del trattamento e periodo di conservazione dei dati | 14 |
| Informazioni Descrittive inerenti l'oggetto del Trattamento dei dati | 14 |
| Fattori di rischio | 16 |
| 1. <i>Monitoraggio sistematico</i> | 16 |
| 2. <i>Corrispondenze o combinazione di insiemi di dati</i> | 16 |
| 3. <i>Accesso Illegittimo ai dati</i> | 17 |
| 4. <i>Diffusione Illegittima di dati a terzi soggetti non autorizzati o competenti</i> | 17 |
| Analisi di liceità e della privacy by design e by default | 17 |
| Descrizione delle Misure di Sicurezza tecnologiche implementate | 18 |
| Le misure relative agli strumenti giuridici | 19 |
| Metodologia e processo di valutazione del "Privacy Impact Assessment" (PIA) | 21 |
| Metodologia adottata per la valutazione del Rischio | 21 |
| <i>Valutazione del livello di impatto - Fase A</i> | 22 |
| <i>Valutazione delle minacce - Fase B</i> | 25 |
| <i>Valutazione del Rischio - Fase C + D</i> | 26 |
| Misure di Sicurezza Introdotte o da attuare secondo calcolo rischio | 26 |
| Misure previste e implementate – Fase E | 26 |
| Risultanza della DPIA | 29 |
| Misure da implementare per la gestione del rischio | 29 |
| Allegati Parte Integrante della presente DPIA (File integrati nel presente documento come oggetti): | 30 |



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Introduzione

Il nuovo Regolamento Europeo 2016/679 relativo alla “Protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati” e che abroga la direttiva 95/46/CE (cd “GDPR” o “Regolamento 679/2018 UE”) è applicabile a partire dal 25 maggio 2018 e dispone che il titolare del trattamento di dati personali adotti tutte le misure necessarie al fine di garantire la sicurezza e la protezione dei dati.

Quando un tipo di trattamento, allorché prevede in particolare l'uso di nuove tecnologie, considerati la natura, l'oggetto, il contesto e le finalità del trattamento, può presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone fisiche, il titolare del trattamento effettua, prima di procedere al trattamento, una “valutazione dell'impatto dei trattamenti previsti sulla protezione dei dati personali”. Tale singola valutazione può esaminare un insieme di trattamenti simili che presentano rischi elevati analoghi. A stabilirlo è l'art. 35 del GDPR che impone al titolare del trattamento che lo stesso effettui tale valutazione preventiva dell'impatto dei trattamenti previsti sulla protezione dei dati in considerazione di possibili rischi per i diritti e le libertà delle persone fisiche.

Ai sensi dell'art. 6 del dl 23 febbraio 2009, n. 11, convertito nella legge 23 aprile 2009, n. 38 per la tutela della sicurezza urbana i comuni possono utilizzare sistemi di videosorveglianza in luoghi pubblici o aperti al pubblico.

La sicurezza urbana è stata riformulata dal dl 14/2017 convertito nella legge 18 aprile 2017 n. 48, all'art. 4 e meglio definita come il bene pubblico che afferisce alla vivibilità e al decoro delle città da perseguire anche attraverso interventi di riqualificazione e recupero delle aree o dei siti più degradati, l'eliminazione dei fattori di marginalità e di esclusione sociale, la prevenzione della criminalità, in particolare di tipo predatorio da potenziare con accordi/patti locali ispirati ad una logica di gestione consensuale ed integrata della sicurezza.

Gli impianti di videosorveglianza installati o in corso di realizzazione dall'Unione di Comuni montana Colline Metallifere per il servizio di polizia locale, attengono in via principale alla tutela della sicurezza urbana, alla tutela della sicurezza pubblica, alla tutela del patrimonio, alla tutela della protezione civile, alla tutela della sicurezza stradale ed al presidio eventuale anche di ulteriori attività di polizia amministrativa. Ai fini delle definizioni si deve fare riferimento al regolamento Ue 2016/679, al conseguente D.lgs 101/2018, al novellato D.lgs 196/2003 (relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali) ed al D.lgs 51/2018 che ha recepito la direttiva Ue 2016/680 relativa alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali da parte delle autorità competenti ai fini di prevenzione, indagine, accertamento e perseguimento di reati o esecuzione di sanzioni penali. Si riassumono di seguito i principi per la gestione dei sistemi/impianti e per il trattamento dei dati.

La valutazione d'impatto sulla protezione dei dati inerente il sistema di videosorveglianza per sicurezza urbana e di cui si è dotata l'Unione di Comuni montana Colline Metallifere è oggetto del presente documento (di seguito, “DPIA”).



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Obiettivo della DPIA

Il presente documento ha quindi l'obiettivo di descrivere i risultati della DPIA svolta dall'Unione di Comuni montana Colline Metallifere in relazione ai trattamenti concernenti la "sorveglianza sistematica su larga scala di una zona accessibile al pubblico" (art. 35, comma 3, lett c) del GDPR).

Si prevede che tale impianto di videosorveglianza urbana e pubblica sia utilizzato e gestito esclusivamente da operatori e responsabili appartenenti al Corpo di Polizia Locale dall'Unione di Comuni montana Colline Metallifere, della Polizia di Stato e dell'Arma dei Carabinieri, con rispettive qualifiche di agenti o ufficiali di Polizia Giudiziaria nonché della qualifica di Pubblica Sicurezza.

"Responsabile" per la manutenzione e assistenza, esclusivamente di carattere tecnico e non gestionale, dell'impianto di videosorveglianza nonché della fornitura o aggiornamento degli applicativi, dei software utilizzati e/o delle piattaforme tecnologiche e degli apparati tecnici di rilevazione e trasmissione, laddove quest'ultimi non già esistenti o da integrare o sostituire, è affidato alla società "inhouse" NetSpring s.r.l. che deve garantire la gestione, l'assistenza, e la manutenzione sia ordinaria che straordinaria necessaria ad assicurare il corretto e continuativo funzionamento dell'intera infrastruttura di videosorveglianza di proprietà dell'Ente.

Il trattamento di dati inerenti la videosorveglianza su larga scala in luoghi accessibili al pubblico è dettato dallo svolgimento di obblighi istituzionali inerenti ragioni di sicurezza urbana, sicurezza e ordine pubbliche nonché di prevenzione o repressione dei reati ed è finalizzato al soddisfacimento di esigenze di tutela della sicurezza dei cittadini nonché la tutela del patrimonio pubblico quali, a solo titolo esemplificativo, edifici e monumenti sulla pubblica via ed escludendo quindi dalle finalità delle presenti telecamere il controllo interno degli edifici pubblici.

Scopo quindi della presente DPIA è quello di valutare e, laddove si rilevasse necessario, implementare le necessarie contromisure al fine di mitigare e diminuire il rischio privacy al fine di renderlo ad un livello accettabile.

Definizioni

Di seguito sono riportate le definizioni dei principali termini utilizzati nell'ambito della redazione e sviluppo della presente DPIA:

- **Probabilità:** valutazione della frequenza di accadimento di una minaccia, in funzione delle vulnerabilità in essere e di eventuali contromisure implementate;
- **Impatto:** indicazione della gravità di un incidente che comprometta la riservatezza, l'integrità e la disponibilità di processi, dati, informazioni incluse nel perimetro di applicazione della normativa privacy;
- **Minaccia:** evento potenziale, accidentale o deliberato, che, nel caso accadesse, produrrebbe un danno per l'interessato;
- **Vulnerabilità:** debolezza intrinseca del sistema informativo o del sistema informatico che, qualora si realizzasse una minaccia che la sfrutti, produrrebbe un danno all'interessato;
- **Rischio Privacy:** combinazione di impatto per l'interessato e della probabilità di accadimento di una minaccia che possa compromettere la riservatezza, l'integrità o la disponibilità di un dato personale ad esso riferito;
- **Contromisure:** soluzioni organizzative, procedurali o tecnologiche che possono essere implementate al fine di mitigare il Rischio Privacy associato ad ogni sistema o archivio e quindi diminuire il Rischio;
- **Soglie di accettazione del rischio:** definizione del livello massimo di rischio accettato superato il quale si rende



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

necessaria l'implementazione delle contromisure;

- Sistema VDS: insieme di dispositivi elettronici installati nel sistema di videosorveglianza (telecamere di contesto, telecamere di lettura targhe, apparati di rete, server, firewall, PC client, software, ecc.) sia "on site" e cioè direttamente su area pubblica sia quelli presenti o previsti presso i centri di controllo ove sono dislocate le postazioni operatore con i relativi PC client di accesso per visione Live, ricerca sui dati archiviati ed eventuale estrazione dei dati di videosorveglianza che di salvataggio degli stessi su appositi server all'uso dedicati.
- Credenziali di accesso Personali, Sicure ed Univoche: sistema di autenticazione e di autorizzazione (univoco per singolo "account" o "utenza") basato almeno sul livello di sicurezza ottenibile con credenziali di accesso ("username" o "nome utente"), associato ad una parola chiave riservata ("password") conosciuta esclusivamente dal solo utente. Come regola generale, la password deve essere ragionevolmente complessa e difficile da individuare e/o ricavare. Nei limiti tecnici consentiti dai sistemi, la password dovrà essere di lunghezza non inferiore ad 8 caratteri, essere obbligatoriamente cambiata al primo utilizzo e successivamente almeno ogni 3 (tre) mesi e contenere almeno 3 caratteri tra numeri, caratteri alfabetici in maiuscolo e minuscolo, e caratteri speciali, differire dalla precedente password per almeno tre caratteri, non deve presentare una sequenza di caratteri identici o gruppi di caratteri ripetuti, non deve contenere riferimenti agevolmente riconducibili all'utente o ad ambiti noti, non deve essere basata su nomi di persone, date di nascita, animali, oggetti o parole ricavabili dal dizionario o che si riferiscano ad informazioni personali, ove tecnicamente possibile, i requisiti di dovranno essere imposti da meccanismi automatici del sistema. Per motivate necessità di urgente accesso alle informazioni, in caso di impedimento del titolare delle credenziali, la password può essere annullata e sostituita dagli amministratori di sistema con una nuova password. In questo caso la nuova password dovrà essere consegnata dall'amministratore di sistema all'utente, il quale dovrà modificarla al primo accesso. Sono ammessi altri sistemi di autenticazione purché, tecnicamente, assicurino il medesimo o grado superiore di sicurezza rispetto alle credenziali per tramite di username e password con le caratteristiche come sopra definite.

Contesto normativo di riferimento per la redazione della Valutazione Impatto Privacy

L'art. 35, comma 7, GDPR, prevede che la DPIA contenga almeno i seguenti elementi o fattori:

- a) una descrizione sistematica dei trattamenti previsti e delle finalità del trattamento, compreso, ove applicabile, l'interesse legittimo perseguito dal titolare del trattamento;
- b) una valutazione della necessità e proporzionalità dei trattamenti in relazione alle finalità;
- c) una valutazione dei rischi per i diritti e le libertà degli interessati;
- d) le misure previste per affrontare i rischi, includendo le garanzie, le misure di sicurezza e i meccanismi per garantire la protezione dei dati personali e dimostrare la conformità al presente regolamento, tenuto conto dei diritti e degli interessi legittimi degli interessati e delle altre persone in questione.

Ambito di applicazione della DPIA

Il presente documento si applica alla competenza territoriale dell'Unione di Comuni montana Colline Metallifere con specifico riferimento al trattamento di dati digitali che riguardano esclusivamente l'impianto di videosorveglianza su larga scala in luoghi accessibili al pubblico ed è dettato dallo svolgimento di obblighi istituzionali inerenti ragioni di sicurezza urbana, sicurezza e ordine pubbliche nonché di prevenzione o repressione dei reati ed è finalizzato al soddisfacimento di esigenze di tutela della sicurezza dei cittadini nonché di tutela del patrimonio pubblico.



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Ruoli e Responsabilità nel Trattamento Dati del Sistema VDS e della redazione DPIA

❖ Titolare del trattamento Dati:

- Per le immagini riprese e/o registrate nel territorio di competenza dal suo Servizio di Polizia Locale, titolare dei dati è l'Unione di Comuni montana Colline Metallifere.
- Per le immagini riprese e/o registrate negli altri Corpi di Polizia Statali connessi al Sistema quali Polizia di Stato e Arma dei Carabinieri, titolari dei dati sono rispettivamente i soggetti individuati e indicati nel previsto accordo di "Contitolarietà" che sarà stipulato in sede di locale Prefettura (Art 26 GDPR e art. 21 Direttiva Ue 680/2016 nonché rispettivi D.lgs attuativi 101/2018 e 51/2018) .
- L'Unione di Comuni montana Colline Metallifere, in qualità di titolare del trattamento e gestore dell'impianto, può impartire direttive e fornire indicazioni per la gestione ottimale della videosorveglianza;

❖ Designato del Trattamento Dati per l'Unione di Comuni montana Colline Metallifere:

- Il Responsabile del Servizio di Polizia Locale;

❖ Preposto o Autorizzato Dati per l'Unione di Comuni montana Colline Metallifere:

- la persona fisica, autorizzata a compiere operazioni di trattamento dati dal titolare e dal designato;

❖ Responsabile per la redazione DPIA:

- Ente Locale Unione di Comuni montana Colline Metallifere in qualità di Titolare del trattamento con il supporto, in qualità di Designato del trattamento, il Responsabile della Polizia Locale, del nominato responsabile del trattamento Netspring srl e il Responsabile per la Protezione dei Dati quale supervisore e compiti previsti (art 39 GDPR e art 34 Direttiva Ue 680/2016);

❖ Responsabile per l'approvazione DPIA:

- L'Unione di Comuni montana Colline Metallifere, o in via residuale, il Legale Rappresentante del "Titolare";
- Responsabile Protezione Dati dell'Unione di Comuni montana Colline Metallifere (da ora in poi, "RPD")

Normative e standard di riferimento

Il presente documento è stato redatto alla luce di quanto disposto da:

- ✓ Provvedimento del Garante sulla Privacy in materia di videosorveglianza del 8 aprile 2010
- ✓ "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati UE 2016/679", in particolare dall'articolo 35, comma 1 dello stesso GDPR;
- ✓ "Direttiva 680/2016 UE" relativa a relativa alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali da parte delle autorità competenti a fini di prevenzione, indagine, accertamento e perseguimento di reati o esecuzione di sanzioni penali;
- ✓ D.Lgs. n° 196/2003 come modificato dal D.Lgs. 101/2018;
- ✓ D.L. 14/2017, convertito nella legge 18 aprile 2017 n. 48 e ove all'art. 4, per sicurezza urbana, si intende e meglio definita come il bene pubblico che afferisce alla vivibilità e al decoro delle città da perseguire anche attraverso interventi di



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

riqualificazione e recupero delle aree o dei siti più degradati, l'eliminazione dei fattori di marginalità e di esclusione sociale, la prevenzione della criminalità, in particolare di tipo predatorio da potenziare con accordi/patti locali ispirati ad una logica di gestione consensuale ed integrata della sicurezza.

✓ D.Lgs n° 51 del 18 maggio 2018, in particolare ai sensi dell'articolo 23, comma 1 dello stesso decreto legislativo in attuazione della direttiva (UE) 2016/680 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativa alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali da parte delle autorità competenti a fini di prevenzione, indagine, accertamento e perseguimento di reati o esecuzione di sanzioni penali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la decisione quadro 2008/977/GAI del Consiglio. (18G00080) (GU Serie Generale n.119 del 24-05-2018)

✓ Linee guida 3/2019 sul trattamento dei dati personali attraverso dispositivi video del "Comitato europeo per la protezione dei dati";

✓ (Gazzetta Ufficiale n. 99 del 29 aprile 2010)

✓ "Patto per la sicurezza" ai sensi delle Linee generali delle politiche per la sicurezza integrata, adottate in sede di Conferenza Unificata il 24 gennaio 2018 e delle Linee Guida per l'attuazione della Sicurezza Urbana approvate dalla Conferenza Stato città ed autonomie locali in data 26 luglio 2018 avente come scopo la necessità di formalizzare i suddetti obiettivi di potenziamento degli impianti di videosorveglianza urbana nell'ottica di una sicurezza urbana interforze, allargata alla possibile partecipazione dei privati

✓ L'Unione di Comuni montana Colline Metallifere, ha approvato con Deliberazione della Giunta Esecutiva n. 48 del 03.05.2018 la Disciplina interna per l'attuazione del regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;

✓ il Regolamento per la disciplina della videosorveglianza nell'Unione, approvato con Delibera di Consiglio dell'Unione n. 9 del 30.06.2020, con il quale viene disciplinato il trattamento dei dati personali, realizzato mediante l'impianto di videosorveglianza attivato nel territorio dell'unione, nonché l'utilizzo

✓ Disposizione del Presidente Unione n° 15 del 24/12/2021 di nomina del "Responsabile esterno" del trattamento (Data Processor);

✓ Disposizione Dirigenziale di Nomina Operatori autorizzati al trattamento di dati personali nell'ambito del Sistema di Videosorveglianza (Determinazione n. 713 del 17/05/2021).

Scenario Oggetto della Valutazione

Descrizione dello scenario oggetto di valutazione

Si descrivono di seguito le operazioni di trattamento necessarie per soddisfare le esigenze istituzionali e organizzative, di sicurezza urbana, **pubblica, stradale**, prevenzione e repressione dei reati ovvero finalità di tutela del patrimonio pubblico, incolumità e ordine pubblico nel rispetto del principio di necessità, non eccedenza e proporzionalità.

Il trattamento è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento. Le finalità del trattamento sono quindi determinate su tale base giuridica e necessaria per l'esecuzione di un compito svolto nel pubblico interesse e/o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il o i titolare/i del trattamento (GDPR - C45, C46)

Con riguardo alle esigenze istituzionali e organizzative, l'attività di monitoraggio attraverso sistema di videosorveglianza con lettura targhe dei veicoli in transito ha le seguenti finalità conformi alle funzioni istituzionali attribuite ai comuni:

- ❖ tutela della sicurezza urbana e della sicurezza pubblica;
- ❖ tutela del patrimonio comunale;



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

- ❖ tutela della protezione civile;
- ❖ tutela della sicurezza stradale;
- ❖ tutela ambientale e polizia amministrativa;
- ❖ prevenzione, indagine, accertamento e perseguimento di reati o esecuzione di sanzioni penali.
- ❖ L'utilizzo del sistema di videosorveglianza per finalità di prevenzione, indagine, accertamento e perseguimento di reati o esecuzione di sanzioni penali, con sistematico accesso da parte di altre polizie locali e delle forze di polizia a competenza generale, se attuato, dovrà essere specificamente disciplinato con appositi atti quali il previsto "accordo di contitolarità".

Il sistema di videosorveglianza implica il trattamento di dati personali che possono essere rilevati da telecamere tradizionali eventualmente munite di algoritmi di analisi video, metadattazione, varchi lettura targhe connessi a black list o altre banche dati, in grado di verificare in tempo reale i dati e/o la regolarità di un transito di un veicolo.

Le finalità e compiti istituzionali di cui sopra sono attuati attraverso:

- Un impianto esistente che consiste in diversi siti di ripresa le cui aree di interesse sono monitorate attraverso:

Territorio dei Comune di Massa Marittima

- N. 21 Telecamere di tipo Lettura Targhe
- N. 1 Telecamere di tipo Bullet
- N. 2 Telecamere di tipo Panoramico

Territorio dei Comune di Monterotondo Marittimo

- N. 15 Telecamere di tipo Lettura Targhe
- N. 3 Telecamere di tipo Bullet
- N. 2 Telecamere di tipo Panoramico

Territorio dei Comune di Montieri

- N. 7 Telecamere di tipo Lettura Targhe

Territorio del Comune di Roccastrada

- N. 20 Telecamere di tipo Lettura Targhe
- N. 11 Telecamere di tipo Bullet

L'architettura è basata su rete gerarchica chiusa e di proprietà comunale composta da nodi informativi collegati a uno o più centri di controllo e di interrogazione con canali di comunicazione di tipo eterogeneo che includono sia tratte wireless che wired pre-esistenti e di nuova implementazione.

Il traffico dati del sistema di videosorveglianza transita in maniera separata e sicura anche in tratte condivise dell'infrastruttura di rete intranet comunale, tramite l'utilizzo di VLAN e router/firewall intermedi.

Sono presenti, n°1 Videoserver Classe Enterprise HP DL 560 G9 è il cuore del sistema, tale server ai fini dell'assicurare la continuità dei servizi erogati, permette di fornire il servizio TargaManent usufruito dagli operatori.



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Degli NVR, videoregistratori in grado di archiviare e rendere consultabili i dati, secondo la normativa vigente, per 7 giorni per 24h di registrazioni video in modalità on-line e off-line. al termine dei 7 giorni, i dati non oggetto di trattamento per motivi di polizia o sicurezza sono cancellati in modo automatico e in modalità irrecuperabile e sicura.

Gli stessi apparati integrano funzionalità smart, in grado di gestire singoli eventi/allarmi attivati dai sensori collegati o dalla configurazione di processi di analisi pro. Le Telecamere sono di varia tipologia come meglio riportato nell'elenco inserito nel proseguito della presente.

L'infrastruttura di comunicazione è realizzata con collegamenti di dorsale tra video server e NVR realizzati in cablaggio ethernet da 1/10 Gb e collegamenti periferici tra NVR e sensori realizzati in cablaggio ethernet o ponti radio wireless con capacità minima di 100 mb, in casi estremi tramite collegamenti GSM.

I sistemi di video sorveglianza implementati, come accennato precedentemente, sono costituiti da telecamere di tipologia diversa: Sia di tipo ad ottica fissa, con ottica a 360° "fisheye" e "multi-ottica", da telecamere ad ottica fissa dedicate alla lettura delle targhe dei veicoli in transito (strade di accesso ai centri abitati), connesse in rete dati IP alla rete comunale e collegate singolarmente o in gruppi utilizzando concentratori locali o NVR centrali ai Server Centrali.

L'intera infrastruttura è attiva h24 per 365 gg/anno.

Le immagini riprese dalle telecamere vengono inviate via rete di trasmissione dati ethernet, via rete wireless criptata o tramite connessione GSM agli apparati centrali, dove vengono registrate, conservate e automaticamente cancellate (mediante sovrascrittura), dopo il tempo di conservazione previsto di 7 giorni.

L'infrastruttura di videosorveglianza comunale e anche la visualizzazione delle immagini è inaccessibile da qualunque utenza non abilitata all'accesso, sia esterna (tramite firewall periferici e credenziali di accesso), che interna alla rete comunale (tramite firewall intermedi e credenziali di accesso).

E' pertanto esclusa l'interconnessione con altri sistemi oltre a quello di visualizzazione delle centrali di controllo.

Il software della gestione e lettura targhe è il "Targamanent" ed è stato sviluppato da NetSpring ed è **disponibile sia su piattaforma web che su applicativo per dispositivi mobili.**

Il software "Targamanent" consente il monitoraggio del traffico veicolare, tramite l'indicizzazione e la ricerca di targhe acquisite dai singoli sensori e trasmesse con la relativa immagine ai sistemi centrali.

Tele software è inoltre collegato alla banca dati della motorizzazione per l'automatizzazione della verifica della validità assicurativa e della revisione del veicolo.

Inoltre consente la gestione di una black-list con segnalazione in tempo reale del passaggio del mezzo sotto "attenzione" delle Forze dell'Ordine Statali o del Servizio di Polizia Locale.

E' previsto l'accesso con postazioni remote, collegate con linee dedicate esclusivamente al sistema di videosorveglianza alla infrastruttura di rete di quest'ultima, da parte dell'Arma dei Carabinieri con la quale, prima di attivare la relativa connessione e possibilità di accesso, sarà definito e concluso l'iter in atto con relativa sottoscrizione del previsto ed apposito protocollo di "contitolarità" (Riferimento Art 26 GDPR e art. 21 Direttiva Ue 680/2016 nonché rispettivi D.lgs attuativi 101/2018 e 51/2018).



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Si auspica la sottoscrizione con la Questura del protocollo, di intesa e sicurezza dei dati trattati, per l'interrogazione della banca dati dei veicoli rubati.

L'accesso dall'esterno alla rete comunale tramite l'applicazione mobile avviene con protocollo sicuro criptato "https" e necessità di relative credenziali di accesso sicure.

Le postazioni di controllo sono situate presso un ufficio posto a Massa Marittima ed un ufficio posto a Roccastrada del Servizio di Polizia Locale e presso la centrale operativa dei Carabinieri, dalle quali gli operatori abilitati, mediante l'utilizzo di specifico software, possono interrogare le telecamere, al fine di visualizzare in tempo reale le immagini riprese al momento o gli archivi digitali, per verificare precedenti registrazioni.

Tutte le postazioni sono collegate tramite collegamento dedicato alla rete interna di videosorveglianza del Unione dei Comuni delle Colline Metallifere.

Il software di visualizzazione adottato per le telecamere non di lettura targhe è iVMS di HikVision.

La rete è stata progettata con alcune caratteristiche primarie e imprescindibili inerenti il rispetto dei principi di sicurezza, integrità e limitazione dei dati registrati, dell'ambito di applicazione, del contesto e delle finalità del trattamento.

L'organizzazione del servizio (Unione, Polizia Locale, Forze di polizia, ecc) hanno messo anche in atto procedure organizzative e logistiche attinenti la riduzione dei rischi aventi probabilità e gravità diverse per i diritti e le libertà delle persone fisiche costituiti dal trattamento, sia al momento di determinare i mezzi del trattamento sia all'atto del trattamento stesso adottando misure tecniche e organizzative adeguate, quali la "pseudonimizzazione" e soluzioni tecniche volte ad attuare in modo efficace i principi di protezione dei dati, quali la minimizzazione, l'integrare nel trattamento delle necessarie garanzie al fine di soddisfare i requisiti del GDPR e Direttiva 680 al fine di tutelare i diritti degli interessati, in particolare sono stati adottati:

- Il progetto e relativo sistema realizzato tenendo di conto e rispettando le indicazioni fornite e decise durante gli specifici tavoli tecnici organizzati dalla Prefettura: apposite, riunioni, incontri ed approfondimenti svoltesi con i referenti incaricati dalle forze dell'ordine hanno stabilito e individuato le finalità, gli obiettivi, le aree e ampiezze delle aree di interesse e da video sorvegliare ai fini delle necessità di sicurezza urbana, ordine e sicurezza pubblica nonché prevenzione e/o repressione dei reati;
- Multiutenza con diversificazione dei vari livelli di accesso: sono forniti diversi livelli di visibilità dei dati in base ai privilegi dell'utenza. Questo aspetto, tra l'altro, intrinsecamente garantisce un più elevato livello di privacy in funzione appunto dei livelli di visibilità assegnati.
- Utenza con Credenziali di accesso personali sicure ed univoche: Gli utenti accedono con credenziali personali di tipo sicuro;
- Sistema di tracciamento Operazioni svolte sui dati: il sistema tiene traccia dei LOG di accesso e della durata delle sessioni;
- Accessibilità in sicurezza degli utenti: i segnali e i dati memorizzati in modo anche distribuito sono riesaminabili in qualsiasi momento con modalità selezionabile indipendentemente dai diversi utenti e compatibilmente con i loro diritti di accesso ai dati;



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

- Riservatezza ed integrità dei dati: la registrazione delle immagini avviene in forma cifrata per garantirne la riservatezza e l'integrità e l'esportazione di questi ultimi (da locale o da remoto dei filmati) avviene con corredo di specifico visualizzatore per la decifrazione e verifica dell'integrità degli stessi;
- Piattaforma aperta ONVIF: la soluzione adottata permetterà l'integrazione di diversi modelli di registratori e telecamere, supportando l'interoperabilità con lo standard ONVIF (Open Network Video Interface Forum);
- Banda minima della rete a garanzia integrità del flusso dati: è dimensionata per supportare in sicurezza e senza perdita di dati l'intero flusso aggregato delle telecamere;
- Sistema crittografico "OnAir": Gli apparati radio: supportano e sono dotati di sistema di crittografia delle informazioni in transito negli stessi in modo da evitare possibili tentativi di hackeraggio "onair";
- Videocamere e posizionamento state scelte e posizionate in base alle finalità e agli obiettivi prefissati in sede di comitati per la sicurezza e ordine pubblico: con riunioni interforze di Polizia, tenendo presente le caratteristiche necessarie a soddisfare le finalità e necessità progettuali (sicurezza urbana, mobilità e rilevamento violazioni codice della strada, prevenzione reati ambientali, etc);
- I video server e/o dai NVR, rispettano i seguenti requisiti tecnici minimi di sicurezza e garanzia: requisiti definiti, e in conformità, a quanto stabilito dalla direttiva del Ministero dell'Interno sui sistemi di videosorveglianza n.558 "Piattaforma della videosorveglianza integrata" del 02/03/2012;
- Sicurezza e Protezione Fisica e Informatica dei sistemi di Storage: Il server e n°1 NVR sono localizzati presso la sala macchine del Unione dei Comuni delle Colline Metallifere, accessibile solo agli Amministratori di Sistema nominati ed autorizzati. N°1 NVR è custodito presso un locale chiuso dell'amministrazione Comunale a Roccastrada il cui accesso è consentito ai soli autorizzati. Tutti i sistemi di storage memorizzano i dati in forma criptata e l'accesso agli stessi può avvenire solo con credenziali personali e di tipo sicuro;
- Servizio di manutenzione permanente atto ad assicurare la funzionalità, integrità e sicurezza del sistema e dei dati oggetto del trattamento: è affidato ad una specifica società specializzata nei sistemi di videosorveglianza, all'uopo nominata con atto formale quale responsabile esterno del trattamento dati, il servizio di manutenzione del sistema. Tale società deve garantire la gestione, l'assistenza, e la manutenzione sia ordinaria che straordinaria necessaria ad assicurare il corretto e continuativo funzionamento dell'intera infrastruttura di videosorveglianza di proprietà dell'Ente. Deve inoltre provvedere al controllo costante delle condizioni e dei processi di erogazione dei servizi. Tale servizio non si riferisce alle sole telecamere ma a tutte le macchine (punti di osservazione telecamere, monitor di visualizzazione e pc client e server della sala operativa), ai dispositivi di storage e a tutti i dispositivi di rete che fanno parte integrante dell'infrastruttura. Il servizio di manutenzione, se espletato da remoto, è gestito attraverso connessioni remote in VPN con operatori abilitati e già individuati in possesso di relative credenziali sicure di accesso.

Solo in caso di necessità, per motivi di espletamento di fini istituzionali diretti alla tutela del patrimonio pubblico, di urgenze e/o soccorso e per garantire la sicurezza dei cittadini o per fini di indagine, nel rispetto del principio di proporzionalità, sarà possibile esclusivamente da parte degli operatori di Polizia incaricati, appositamente formati e designati con atti formali, procedere ad identificare gli interessati i quali, attraverso due livelli di informativa ("a campo" con un primo livello attraverso l'apposizione di apposita segnaletica di preavviso di area video sorvegliata a "cinturazione" delle vie di accesso alla stessa e in secondo livello attraverso la pubblicazione del sito istituzionale dell'ente della prevista informativa resa gli interessati di cui all'art. 12 e ai sensi dell'art. 13 del GDPR) potranno così essere edotti ed informati preventivamente delle aree video sorvegliate e delle modalità e finalità di tali trattamenti



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

di dati nonché come poter eventualmente esercitare i loro diritti.

Come si evince dallo schema inerente l'“Attuale Architettura Impianto” (“Allegato” parte integrante della presente DPIA) è riportata l'architettura generale dell'impianto con la dislocazione spaziale delle telecamere.

Gli utenti, sono tutti solo ed esclusivamente operatori del Servizio di Polizia Locale e accedono a funzionalità diversificate e dedicate in base ai privilegi impostati, attualmente la suddivisione dei permessi è organizzata secondo la seguente struttura:

✓ **GRUPPO GESTIONE SOLO IMMAGINI LIVE:** gli utenti appartenenti a questo gruppo hanno la sola facoltà di visionare le immagini in live ovvero in diretta e gestire le funzionalità permesse nell'interfaccia dedicata alla visione in diretta delle immagini (zoom digitali in diretta, salvataggio screenshot, lettura targhe, etc..)

○ Fanno parte di questo gruppo tutti gli operatori con qualifica di Ufficiale e/o agente di Polizia Locale appositamente incaricati/autorizzati dal responsabile/designato.

✓ **GRUPPO GESTIONE SOLO IMMAGINI REGISTRATE ED ESPORTAZIONE:** gli utenti appartenenti a questo gruppo hanno la facoltà di visionare le immagini registrate e gestire le funzionalità permesse nell'interfaccia dedicata alla visione delle immagini registrate (ricerca, visione, analisi,...). Inoltre gli utenti di questo gruppo possono salvare le immagini esportandole localmente o su supporti mobili (chiavette usb, etc..) con crittografia a 256 bit dei dati memorizzati e accesso agli stessi per tramite di cosiddette "credenziali sicure" al fine della conservazione anche dopo i termini di cancellazione prescritti per legge". I dati sui supporti mobili, una volta effettuato il trasferimento su supporti dell'organo richiedente (autorità giudiziaria, altre Forze o Corpi di Polizia per finalità di indagini di P.G.), dovranno essere cancellati dai supporti mobili con procedure sicure stabilite da regolamenti o procedure di accesso ai dati stabilite dal titolare (esempio quali la sovrascrittura multipla dei singoli bit) Gli appartenenti a questo gruppo possono accedere e gestire anche le immagini di telecamere portatili (fototrappole) o di telecamere riposizionabili e gestire anche le immagini di telecamere portatili (fototrappole) o di telecamere riposizionabili.

○ Fanno parte di questo gruppo esclusivamente gli Ufficiali appositamente incaricati/autorizzati dal responsabile/designato.

✓ **GRUPPO GESTIONE IMMAGINI LIVE, REGISTRATE ED ESPORTAZIONE:** gli utenti appartenenti a questo gruppo hanno la facoltà di esercitare le funzionalità riportate nei due punti precedenti –

○ Fanno parte di questo gruppo tutti gli operatori con qualifica di Ufficiale di Polizia Locale appositamente incaricati/autorizzati dal responsabile/designato.

✓ **GRUPPO AMMINISTRATORE:** gli utenti di questo gruppo accedono a tutte le funzionalità della piattaforma ed oltre a quanto descritto in precedenza hanno anche la facoltà di accedere ai tool di configurazione della piattaforma e del servizio.

○ Fanno parte di questo gruppo tutti gli operatori con qualifica di Ufficiale di Polizia Locale appositamente incaricati/autorizzati dal responsabile/designato.

✓ **GRUPPO TECNICO:** gli utenti di questo gruppo accedono a tutte le funzionalità della piattaforma ed oltre a quanto descritto in precedenza hanno anche la facoltà di accedere ai tool di configurazione della piattaforma e del servizio. Tale facoltà, sia attraverso collegamento remoto con software di "RPD" o cd "Remote desktop Connection" (Connessione Desktop Remoto, Teamviewer, Tightvnc, ecc), previo collegamento in rete locale (LAN) con accessi "Secure VPN" (Secure Virtual Private Network) per tramite di credenziali personali ed è concessa **solo attraverso autorizzazione e sotto il diretto controllo da parte di operatori di Polizia Locale all'uopo autorizzati ed e l'eventuale accesso è esclusivamente**



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

limitato ai dati strettamente necessari per l'eventuale verifica di anomalie tecniche e senza possibilità di estrazione.

Tale accesso è ad esempio utilizzato per la manutenzione del sistema da parte del personale della ditta incaricata attraverso un apposito contratto scritto e con un proprio designato del trattamento dati nonché i vari "addetti" all'uopo nominati da parte del titolare o designato del trattamento dati dell'Ente Locale. La ditta manutentrice dovrà attuare le misure di sicurezza e prescrizioni inerenti al fine di garantire la sicurezza e la protezione dei dati che saranno dettate dal Titolare o Designato del trattamento dati dell'ente.

○ Fanno parte di questo gruppo operatori specificamente individuati della ditta incaricata della manutenzione ed alcuni degli Ufficiali di Polizia Locale e/o del Servizio Informatico del Unione dei Comuni delle Colline Metallifere appositamente individuati e incaricati/autorizzati dal responsabile/designato.

Nell'allegato 4, parte integrante della presente DPIA, sono riportati i dati inerenti i singoli siti di videoripresa con relativo file KMZ per la sua consultazione, previo caricamento dello stesso, direttamente per tramite di Google Earth.

Per una migliore descrizione della infrastruttura esistente e relative caratteristiche tecniche si dovrà fare riferimento all'allegato parte integrante della presente DPIA denominata "Relazione Tecnica Descrittiva del Sistema di Videosorveglianza".

Al fine di migliorare la sicurezza dell'architettura della rete **sono stati ipotizzati le seguenti ulteriori prescrizioni che porteranno ulteriori benefici in termini di sicurezza e protezione dei dati rispetto alla situazione attuale**, prescrizioni da porre in essere nell'immediato:

❖ Creazione di apposita rete virtuale (VLAN) dedicata al servizio videosorveglianza e lettura targhe sulla rete del Unione dei Comuni delle Colline Metallifere, logicamente indipendente dalla rete comunale o altre e dedicata ad altri servizi;

○ Inserire i server e i client della videosorveglianza e lettura targhe all'interno della nuova rete comunale VLAN creata;

❖ Creazione di apposito dominio di videosorveglianza al quale connettere, con apposita creazione di "Active Directory", tutti i server ed i client attraverso implementazione in dominio al fine di beneficiare della gestione centralizzata degli accessi e dei permessi degli utenti alle piattaforme gestite;

❖ Gestione di eventuali servizi usufruibili da internet, da web o per tramite di APP attraverso implementazione di apposito firewall dove verranno attestati e resi disponibili:

➤ Rete Internet per l'accesso ai servizi esterni (DB, etc..), servizi pubblicati (per app mobile), servizio di manutenzione esterno con una VPN dedicata;

❖ Aggiornamento periodico di tutti i sistemi operativi e dei software IVMS di gestione della videosorveglianza e lettura targhe al fine di beneficiare dei miglioramenti introdotti in termini di sicurezza.

❖ Installazione sulle postazioni client e server di idoneo software di rilevazione virus, malware, ecc e relativo aggiornamento periodico;

❖ Conservazione dei Log per n° 180 giorni

❖ Non verrà effettuata un primo "storage" dei dati a bordo delle telecamere (su schede SSD o altri tipi di memoria digitale o fisica) "on site" o presso altri apparati di rete esterni (esempio in armadi stradali o altro) ai locali ove sono custoditi in modo sicuro i server di "recording". In caso di decisione di effettuare un primo "storage on site", questa sarà attuata attraverso metodologie informatiche di cifratura sicura in modo da rendere tali dati indecifrabili, in modo sicuro secondo l'arte e lo sviluppo tecnologico del momento, a terzi soggetti non autorizzati.

○ Possibilità attraverso matrici video, videowall ecc. di portare in un unico grande schermo le immagini di videosorveglianza di più Enti in visione contemporanea, in quanto con queste attrezzature è possibile "combinare" e



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

visionare in un unico dispositivo immagini provenienti da più fonti mantenendo il necessario grado di separazione fisica e logica delle rispettive infrastrutture.

❖ La cancellazione dei dati è interdetta anche agli amministratori di sistema.

❖ **L'accesso al sistema di videosorveglianza e lettura targhe, attraverso client remoti dedicati e dislocati presso sale operative o locali di altre Forze di Polizia con accesso da parte dei rispettivi operatori di Polizia, potrà avvenire e sarà attivato e reso disponibile solo dopo la stipula finale del previsto accordo di Contitolarità con i contitolari delle rispettive Forze di Polizia interessate. I singoli Titolari hanno l'onere della formazione, sia per quanto attiene la privacy e trattamento dati sia sull'utilizzo dei software inerenti la videosorveglianza, nonché del controllo delle attività svolte sui dati dai rispettivi operatori di Polizia.**

Durata del trattamento e periodo di conservazione dei dati

Come previsto del GDPR, Direttiva 680 e nel Regolamento, questi termini vengono previsti nel Regolamento/Disciplinare di videosorveglianza, in base ai principi di necessità, pertinenza e non eccedenza in ragione delle diverse tipologie di dati personali trattati e tenendo conto di ciascuna finalità in concreto perseguita.

In particolare, i dati relativi alla videosorveglianza e alla lettura targhe rilevati dal sistema di videosorveglianza attraverso le singole telecamere, sono archiviati e conservati su appositi server o DVR di storage dedicati e resi disponibili per un periodo massimo rispettivamente di:

- ordinariamente non superiore a 7 giorni successivi alla rilevazione che possono essere allungati **limitatamente** alle immagini necessarie (ad es oggetto di indagine) che saranno isolate dalle altre - tenuto conto delle esigenze specifiche e documentate di indagine e di prevenzione dei reati, con particolare riferimento ai varchi lettura targhe. (vedi del Regolamento Videosorveglianza)
- Sono fatte salve speciali esigenze di sicurezza urbana, sicurezza e ordine pubblico e/o indagini di Polizia Giudiziaria.

I dati, fatta salva diversa indicazione del Titolare o del Designato per fini di obblighi istituzionali previsti dalla legislazione nazionale (attività di prevenzione o repressione dei reati, di indagine di Polizia Giudiziaria, richieste da parte dell'autorità giudiziaria o di Forze di Polizia, iter inerenti attività sanzionatorie amministrative o di ordine e sicurezza urbana e/o pubblica, ecc.) ed espressamente previste dalla legge al fine di consentire la gestione di eventuali adempimenti normativi e/o contestazioni, **saranno e dovranno essere cancellati in modo automatico ed irrecuperabile alla scadenza dei periodi sopra indicati di 7 giorni naturali e consecutivi** (per un totale complessivo di 168 ore) **dalla data e ora di rilevazione da tutti i supporti di storage** (server, NVR, DVR, SSD, ecc) **dell'impianto di VDS e/o in modo manuale dalle memorie interne di eventuali dispositivi mobili o riposizionabili che non avessero possibilità tecnica di essere cancellati in modo automatico alla scadenza del termine temporale sopra previsto** (7 giorni dalla data e ora di rilevazione).

Con riferimento poi ai tempi di conservazione dei dati sul sistema, le tempistiche saranno verificate dal Responsabile o suo designato per il rispetto delle rispettive massime durate di conservazione, in modo random e/o assoluto con cadenza periodica.

Informazioni Descrittive inerenti l'oggetto del Trattamento dei dati

La tabella, di seguito riportata, contiene un'indicazione sintetica delle **informazioni che descrivono i trattamenti** oggetto della presente DPIA:



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
 Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

| Sistema di Videosorveglianza e Lettura Targhe Urbana per finalità di Sicurezza Urbana, Ordine e Sicurezza Pubblica, Prevenzione e Repressione dei Reati | |
|--|---|
| Finalità del trattamento | Soddisfare le esigenze istituzionali atte a garantire la sicurezza urbana e pubblica, prevenzione e repressione dei reati ovvero finalità di tutela del patrimonio pubblico. |
| Descrizione del trattamento | Trattamento del dato di videosorveglianza di aree pubbliche o soggette a pubblico passaggio o inerenti il patrimonio pubblico, metadati e fotogrammi relativi ai transiti di veicoli con lettura targhe potenzialmente e indirettamente riferibile a violazioni di legge. |
| Categorie di interessati | Cittadini e/o utenti della strada conduttori di automezzi. |
| Categorie di dati trattati | Dati comuni e personali di cittadini nonché di conduttori di automezzi che possono potenzialmente e occasionalmente essere associati ad attività di prevenzione di sicurezza urbana e/o pubblica, ordine pubblico, attività di indagine di polizia giudiziaria su iniziativa della stessa o su delega della magistratura, prevenzione o repressione di reati, violazioni di legge. |
| Periodo di conservazione dei dati | Il Titolare determina la conservazione dei dati in base ai principi di necessità, pertinenza e non eccedenza in ragione delle diverse tipologie di dati personali trattati e tenendo conto di ciascuna finalità in concreto perseguita come specificato sopra. |
| Soggetti autorizzati al trattamento | Il Responsabile del Servizio e gli addetti dallo stesso individuati tra il personale facente parte in organico del Corpo di Polizia Locale appositamente autorizzati a svolgere attività di trattamento aventi a oggetto i dati personali dell'Interessato. |
| Tipo di Trattamento | Non Automatizzato fatta salva la registrazione automatica per il periodo sopra indicato |
| Applicazioni impiegate | Sistema IVMS di Hikvision per la videosorveglianza e Targamanent per le LPR. |
| Condizione di liceità | trattamento necessarie per soddisfare le esigenze istituzionali e organizzative, di sicurezza urbana e pubblica ovvero anche per finalità di tutela del patrimonio pubblico per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento sempre nel rispetto del principio di necessità, non eccedenza e proporzionalità. Le finalità del trattamento sono quindi determinate su tale base giuridica e necessaria per l'esecuzione di un compito svolto nel pubblico interesse e/o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento. |
| Limitazione delle finalità | I dati personali sono raccolti per le sole finalità indicate nell'informativa fornita all'Interessato del trattamento (i.e.: autista), in cui le stesse sono dettagliate. |
| Minimizzazione dei dati | Il trattamento concerne esclusivamente i dati personali sufficienti e al contempo necessari per il conseguimento delle finalità che giustificano la raccolta degli stessi. |
| Esattezza dei dati | Il Titolare si impegna a garantire l'esattezza dei dati personali oggetto di trattamento. Ove necessario e tecnicamente possibile, procede al relativo aggiornamento e/o rettifica degli stessi. |
| Necessità | Il trattamento concerne esclusivamente i dati personali necessari ai fini del raggiungimento della finalità che giustifica e legittima la raccolta degli stessi. |
| Proporzionalità | Il trattamento risulta proporzionato e non eccedente rispetto le relative finalità. Infatti, lo stesso non concerne alcuna finalità ulteriore rispetto quelle esplicitate nell'informativa resa all'Interessato ai sensi dell'art. 13, GDPR. |
| Informativa | L'Interessato è informato in maniera chiara ed esaustiva in merito alle finalità del trattamento, alla durata dello stesso, dei diritti che ha la facoltà di esercitare, dei soggetti a cui sono comunicati i dati a esso riferibili ai sensi dell'art. 13 GDPR. A tal fine, il Titolare ha anche provveduto ad attuare anche un'informativa di secondo livello sul sito istituzionale e presso gli uffici individuati è disponibile inoltre l'informativa concernente le finalità degli impianti di videosorveglianza, la modalità di raccolta e conservazione dei dati e le modalità di diritto di accesso dell'interessato secondo quanto previsto dal D.Lgs. 101/2018 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e al D.Lgs. 51/2018 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali da parte delle autorità competenti ai fini di prevenzione, indagine, accertamento e perseguimento di reati o esecuzione di sanzioni penali. Ha inoltre provveduto a regolamentare con apposito regolamento comunale e atti interni le modalità e i casi di accesso ai dati da parte degli addetti nonché a formare gli stessi sull'utilizzo dei vari software e in tema di normativa sulla privacy. |



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Diritti dell'interessato</i> | Il Titolare garantisce e assicura all'Interessato la facoltà di esercitare i propri diritti in ambito data protection, tale accesso è stato espressamente disciplinato all'interno di apposito regolamento comunale |
|---------------------------------|---|

Fattori di rischio

Di seguito è riportato l'elenco dei fattori di rischio che hanno determinato l'opportunità di conduzione della DPIA con riferimento ai trattamenti della videosorveglianza e lettura targhe.

Premesso che per il trattamenti in oggetto, in particolare per la videosorveglianza su larga scala, sussista l'obbligo normativo alla redazione della DPIA, allorché prevede in particolare l'uso di nuove tecnologie, considerati la natura, l'oggetto, il contesto e le finalità del trattamento, possano presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone fisiche, quali la sorveglianza sistematica su larga scala di una zona accessibile al pubblico, è stato ritenuto opportuno, oltre che a svolgere una apposita valutazione con riferimento agli ulteriori potenziali fattori di rischio segnalati dal WP29 nelle Linee Guida n. 248, anche quello di individuare ulteriori misure di sicurezza rispetto alle già sufficienti misure adottate al fine di assicurare ancora più efficacemente la garanzia di protezione dei dati in considerazione di possibili rischi per i diritti e le libertà delle persone fisiche.

In particolare, i seguenti fattori potrebbero risultare rilevanti ai fini della valutazione di liceità delle attività di trattamento sopra descritte:

1. *Monitoraggio sistematico*

I dati relativi alla video sorveglianza seppur non sono trattati in modo continuativo e costante ma solo registrati ai fini di un loro successivo eventuale consulto per le finalità previste e legate a necessità di adempimenti a obblighi di legge, sono consultati solo ed esclusivamente da parte di operatori specializzati e all'uopo formati con qualifiche giuridiche che ne garantiscono ulteriore grado di riservatezza, sicurezza e rispetto delle previsioni normative (operatori di Polizia Locale) e per le finalità esclusivamente previste da apposite previsioni normative e regolamentate con atti interni da parte dell'ente e strettamente aderente ai principi di pertinenza e non eccedenza in relazione alle finalità perseguite. Inoltre, le attività di trattamento, laddove lo stesso venga esercitato sui dati registrati o in live, oggetto della presente valutazione non prevedono il monitoraggio continuativo degli interessati in quanto il Sistema non consente l'associazione diretta e automatica tra i dati di videosorveglianza o di lettura targhe e gli interessati **non essendo dotato di particolari funzioni automatiche in "real time" di "intelligent video" quali il "Face Recognition" o ad altre funzioni similari di lettura e elaborazione di dati biometrici che possano ricondurre al direttamente ad identificare l'interessato ed in modo univoco e automatico.** L'eventuale identificazione di soggetti potrebbe avvenire esclusivamente se non quando associata allo svolgimento di uno o più compiti istituzionali e attinenti esclusivamente alle finalità del trattamento. Le persone autorizzate dal Titolare/Responsabile del Trattamento dei Dati procedono alla consultazione dei dati solo quando è necessario in relazione alle finalità perseguite in determinate circostanze di tempo e luogo e con le modalità previste.

Il trattamento relativo all'analisi dei dati registrati solo ed esclusivamente per le finalità istituzionali e pubblici previste da apposite norme di legge e nel limite del necessario e solo per i casi di interesse consente di commisurare il bilanciamento tra gli interessi dei vari soggetti. Il Titolare e il Designato devono essere in grado di provare il rispetto della normativa in materia.

2. *Corrispondenze o combinazione di insiemi di dati*

Le attività di trattamento in esame non implicano automaticamente ed indiscriminatamente la creazione di corrispondenze e combinazioni tra dati conservati in differenti applicativi e derivanti da due o più operazioni di



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

trattamento svolte per finalità diverse del titolare del trattamento. In particolare, i dati raccolti attraverso il Sistema, al verificarsi di determinati eventi e/o condizioni, possono essere combinati con altri dati personali inerenti l'identificazione degli interessati eventualmente presenti in sistemi dedicati al censimento degli stessi. Gli unici archivi consultati per necessità del caso sono quelli inerenti archivi di pubblici registri (motorizzazione, ecc) e limitandosi alla consultazione dei dati minimi necessari ai fini di identificazione di soggetti che compiono eventuali violazioni di norme legge.

3. Accesso Illegittimo ai dati

Eventuali "Hacker" che si inserissero nella rete della videosorveglianza potrebbero compromettere l'integrità dei dati, la distruzione o divulgazione di dati. L'attuazione di idonee misure di controllo e verifica digitale dei soggetti ed apparati autorizzati all'accesso (VLAN, VPN, credenziali sicure, dominio dedicato, eventuale riconoscimento dei "Mac Address" delle interfacce di rete, firewall, antivirus, e soprattutto reti di trasmissione dati dedicate e riservate, oltre che criptate), danno alto livello di garanzia e di protezione ai dati contenuti sul server che a sua volta è ubicato presso le sedi comunali, in ambienti protetti e controllati o che transitano nel momento lungo la rete di collegamento.

4. Diffusione Illegittima di dati a terzi soggetti non autorizzati o competenti

Una violazione di sicurezza che comporta - accidentalmente o in modo illecito - la distruzione, la perdita, la modifica, la divulgazione non autorizzata o l'accesso ai dati personali trasmessi, conservati o comunque trattati. Una violazione dei dati personali può compromettere la riservatezza, l'integrità o la disponibilità di dati personali. Tra questi, a titolo esemplificativo, possiamo avere:

- l'accesso o l'acquisizione dei dati da parte di terzi non autorizzati;
- il furto o la perdita di dispositivi informatici contenenti dati personali;
- la deliberata alterazione di dati personali;
- l'impossibilità di accedere ai dati per cause accidentali o per attacchi esterni, virus, malware, ecc.;
- la perdita o la distruzione di dati personali a causa di incidenti, eventi avversi, incendi o altre calamità;
- la divulgazione non autorizzata dei dati personali.

L'ente attraverso l'adozione di ferree misure di sicurezza informatica e l'adozione di procedure di accesso e trattamento dei dati nonché di vigilanza sull'operato degli incaricati/addetti nonché di immediate procedure di notifica al garante di eventuali Data Breach, ha adottato misure di tutela degli interessati con possibilità di risalire agli eventuali autori di tali violazioni ai fini del risarcimento del danno e il deferimento alle autorità competenti nonché una forte riduzione delle possibilità e probabilità che eventuali diffusioni illegittime di dati possano accadere.

Analisi di liceità e della privacy by design e by default

La raccolta dei dati relativa all'accadimenti in aree pubbliche e/o soggette a pubblico passaggio, esclusivamente rientranti sotto la competenza del/i rispettivo/i ente/i territoriale/i, è effettuata sulla base del legittimo interesse del titolare.

Tali dati riguardano esclusivamente l'impianto di videosorveglianza su larga scala in luoghi accessibili al pubblico è dettato dallo svolgimento di obblighi istituzionali inerenti ragioni di sicurezza urbana, sicurezza e ordine pubbliche nonché di prevenzione o repressione dei reati ed è finalizzato al soddisfacimento di esigenze di tutela della sicurezza dei cittadini nonché di tutela del patrimonio pubblico presente sulla pubblica via.

A tal proposito, oltre le motivazione delle basi giuridiche sino ad ora addotte, ulteriore base giuridica del trattamento che legittima il trattamento mediante videosorveglianza è la necessità per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento (art. 6, comma 1, lettera e del GDPR), poiché gli enti locali (Comuni/Unioni di Comuni), attraverso il Sindaco/Presidente e il Corpo di Polizia Locale, devono



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

adottare tutte le misure necessarie affinché sia garantita la sicurezza urbana e/o pubblica per quanto di loro di competenza una tra le più particolari condizioni di liceità del GDPR. Il provvedimento del 2010 al punto 6.2.2. – richiamato da un (più) recente provvedimento del Garante del 22 Febbraio 2018 – afferma che “la rilevazione delle immagini può avvenire senza consenso, qualora, con le modalità stabilite in questo stesso provvedimento, sia effettuata nell’intento di perseguire un legittimo interesse del titolare o di un terzo attraverso la raccolta di mezzi di prova o perseguendo fini di tutela di persone e beni rispetto a possibili aggressioni, furti, rapine, danneggiamenti, atti di vandalismo, o finalità di prevenzione di incendi o di sicurezza del lavoro”. Il “Gruppo di lavoro articolo 29”, nel Parere 13/2011 dedicato alla protezione dei dati relativo ai servizi di geo-localizzazione su dispositivi mobili intelligenti (WP 185, adottato il 16 maggio 2011, p. 15), ha affermato che “il consenso come motivo di legittimazione del trattamento è problematico in un contesto lavorativo”, difatti, in tale contesto, “il consenso nell’ambito di lavoro (...) non potrebbe qualificarsi come libero (...). In tali circostanze il consenso non si manifesta liberamente e quindi non è valido”. Nei casi in cui la necessità può essere adeguatamente giustificata, il fondamento giuridico del trattamento si può basare sull’interesse legittimo del Titolare.

Il Titolare ha valutato, poiché risultati inefficaci o non sufficientemente efficaci altri provvedimenti tra i quali il costante impiego di operatori di Polizia a pattugliamento delle zone interessate, la necessità di vigilare sul monitoraggio di aree pubbliche o soggette a pubblico passaggio a seguito di analisi degli episodi di violazioni di legge, microcriminalità, deturpamento del patrimonio pubblico, reati stradali, e che sono occorsi negli ultimi mesi e negli anni precedenti nelle varie zone interessate dalla videosorveglianza e lettura targhe nonché di tutela del patrimonio pubblico, al fine di soddisfare le esigenze organizzative e produttive ovvero quelle di tutela della sicurezza urbana e pubblica, la prevenzione e repressione dei reati tenuto di conto in primis del bilanciamento di interessi, individuando opportune garanzie per il rispetto della liceità, riservatezza e protezione dei dati personali degli interessati.

Tenuto conto delle diverse finalità perseguite, il Titolare ha predisposto e fornito idonea informativa ai sensi dell’art. 13, GDPR sia di primo che di secondo livello, in particolare:

- ✓ **I soggetti interessati che stanno per accedere in una zona video sorvegliata sono informati, con un primo livello, mediante appositi cartelli posti a "cinturazione" di tale o tali aree video sorvegliate, nei casi specificamente previsti dalla normativa vigente e fatte salve eventuali esigenze di polizia inerenti ordine e sicurezza pubblica nonché prevenzione e/o repressione di reati.**
- ✓ **In presenza di più telecamere, in relazione alla vastità dell’area e alle modalità delle riprese, possono essere installati più cartelli alle strade di accesso e a "cinturazione" di tali aree.**
- ✓ **Sul sito istituzionale dell’ente e presso gli uffici individuati è disponibile inoltre l’informativa concernente le finalità degli impianti di videosorveglianza, la modalità di raccolta e conservazione dei dati e le modalità di diritto di accesso dell’interessato secondo quanto previsto dal D.Lgs. 101/2018 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e al D.Lgs. 51/2018 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali da parte delle autorità competenti ai fini di prevenzione, indagine, accertamento e perseguimento di reati o esecuzione di sanzioni penali.**

Descrizione delle Misure di Sicurezza tecnologiche implementate

Il Sistema di videosorveglianza e lettura targhe, come più dettagliatamente descritto in altra sezione del presente documento, si avvale di specifiche piattaforme informatiche per la videosorveglianza e per le immagini e i metadati della lettura targhe attraverso le quali vengono elaborate le informazioni dei rispettivi dispositivi di cattura delle immagini e flussi video (telecamere) e metadati inerenti la targa dei veicoli.

I dispositivi di storage sono dotati di memorizzazione dei dati in forma criptata on site il che, in caso di furto dei dati, rende questi ultimi inutilizzabili ed indecifrabili.



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Le informazioni sono accessibili utilizzando le rispettive credenziali personali sicure e in area locale riservata (username, password) e riconoscimento in ambiente di dominio.

Il sistema prevede la registrazione dei log e della relativa data di accesso alla piattaforma con identificazione del soggetto che visualizza o estrae i dati.

Le visualizzazioni da dispositivi remoti avvengono sempre con autenticazione con credenziali personali, loggate con **conservazione dei Log per n° 180 giorni** e con dispositivi riconosciuti in ambiente di dominio.

La cancellazione dei dati è interdetta anche agli amministratori di sistema.

Tutte le apparecchiature di recording o le postazioni operatore si trovano in ambienti sicuri e in locali o presidiati (sala Operativa dalla Polizia Locale) o in locali comunali allarmati.

Le visualizzazioni o estrazioni o interrogazioni sono effettuate esclusivamente da operatori di Polizia incaricati dal designato.

In caso di perdita di uno dei dispositivi o credenziali per l'accesso gli operatori devono subito segnalare tale perdita affinché l'amministratore di sistema provveda ad interdire tale utente dalla possibilità di accesso al sistema.

Dai dispositivi mobili, per motivi di sicurezza, è possibile solo la visualizzazione delle segnalazioni (Black List) in "real time" o inviate dal sistema in un arco di tempo ristretto e comunque non è possibile effettuare la estrapolazione e salvataggio di dati registrati.

A termine della sessione, anche in caso di mancanza di logout volontario, il sistema provvede in automatico a effettuare la disconnessione dell'utente e la APP non permette la memorizzazione delle credenziali.

Le varie password dei vari utenti sono impostate con scadenza automatica e necessità di rinnovo con password diversa dalla precedente secondo il termine riportato in altra precedente sezione della presente DPIA.

Le misure relative agli strumenti giuridici

1. Limitazione delle finalità, art.5 comma 1 lett. b), Regolamento GDPR.
 - Il Titolare tratta i dati personali raccolti per le sole finalità indicate nell'informativa fornita all'interessato del trattamento, in cui le stesse sono dettagliate

2. Minimizzazione dei dati, art.5 comma 1 lett. c), Regolamento GDPR
 - Il Titolare tratta esclusivamente i dati personali sufficienti ed al contempo necessari per il conseguimento delle finalità che giustificano il trattamento degli stessi.

3. Esattezza dei dati, art.5 comma 1 lett. d), Regolamento GDPR
 - I dati personali trattati dal Titolare sono esatti, laddove fosse necessario, il Titolare procede, ove possibile alla luce della natura dei dati personali di cui trattasi, al loro aggiornamento.

4. Periodo di conservazione, art.5 comma 1 lett. e), Regolamento GDPR
 - Il Titolare, anche per il tramite del Designato e/o del Sub-Designato, conserva i dati personali trattati per il tempo necessario per il conseguimento della finalità del trattamento. In particolare, le informazioni relative alla videosorveglianza registrate dal sistema **sono conservate per un periodo di sette giorni successivo alla data della rilevazione** (con sistema di backup) per consentire l'eventuale verifica di individuazione nel pubblico interesse dei responsabili o rei **in caso di indagini di Polizia Giudiziaria.**



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

- La cancellazione dei dati registrati, alla scadenza temporale ove prevista, avviene automaticamente e in modo irrecuperabile con impostazione predefinita sul sistema.

5. Informativa, art. 13, Regolamento GDPR

- Il Titolare del trattamento ha predisposto un'ideale informativa:
- di primo e secondo livello come meglio esplicitato in altra sezione della presente DPIA
- ai dipendenti o collaboratori interessati dai trattamenti ai sensi dell'art. 13 GDPR nonché alla loro formazione.
- L'informativa consegnata o disponibile agli Interessati consente all'interessato di opporsi, ove ne ricorrano i presupposti, a tutti i trattamenti di cui sopra, effettuati dal titolare sulla base del proprio interesse legittimo
- L'Interessato è informato in maniera chiara della durata del trattamento e dei diritti che ha la facoltà di esercitare, nei limiti previsti dalla normativa o regolamenti vigenti, tra questi, il diritto di opposizione al trattamento, il diritto di accesso ai propri dati personali, il diritto alla rettifica, alla cancellazione e alla limitazione del trattamento.

6. Il Designato al Trattamento Dati: ai sensi dell'art 2-quaterdecies - "Attribuzione di funzioni e compiti a soggetti designati" (Capo IV), D.Lgs n. 101/2018, Il Titolare ha provveduto a nominare, con specifico atto di attribuzione, quale "Designato al Trattamento Dati" il Responsabile della Polizia Locale che potrà:

- individuare gli incaricati autorizzati del trattamento;
- fornire istruzioni operative;
- emanare ed impartire "ordini di servizio" (istruzioni in materia di sicurezza art. 32);
- attuare gli obblighi di formazione ed acquisizione del consenso nei confronti degli interessati;
- predisporre la notificazione del "data breach";
- garantire l'esercizio dei diritti dell'interessato;
- collaborare con il Garante per l'attuazione delle prescrizioni ed aggiornare il sistema di sicurezza idoneo;
- non potrà nominare altri designati ma può avvalersi di collaboratori d'ufficio.

7. La/e persona/e Autorizzata/e al Trattamento Dati:

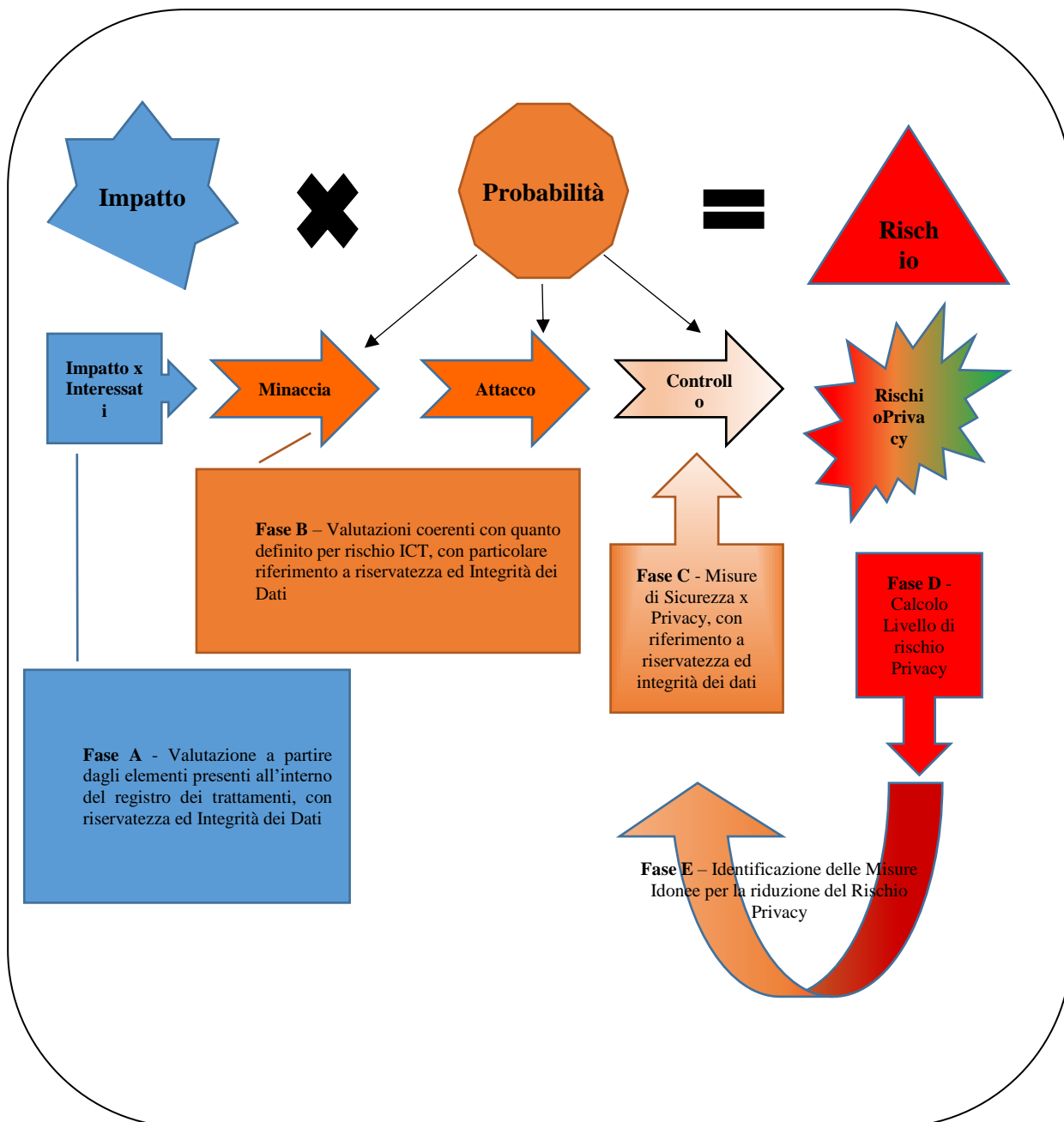
• Il Designato, attraverso specifico atto di nomina, ha provveduto a nominare quali incaricati "autorizzati al trattamento dei dati" tutti gli operatori del Servizio di Polizia Locale in organico, che sono stati formati in materia di normativa sulla privacy e relative procedure interne (regolamenti, disposizioni interne per accessi ai dati, ecc.) nonché nell'utilizzo degli applicativi predisposti al trattamento con i quali accedono, visualizzano, estraggono o svolgono altre operazioni o comunque trattano i dati personali oggetto della presente DPIA.

• Nell'ambito dell'incarico ricevuto il dipendente "autorizzato" e/o il collaboratore del Titolare o del Designato ha ricevuto istruzioni documentate e dettagliate in ordine sia alle modalità con cui trattare i dati personali sia alle misure di sicurezza adeguate da porre in essere. In ogni caso, il dipendente e/o collaboratore è vincolato ad attenersi alle disposizioni di legge vigenti in tema di sicurezza dei dati personali e successive modificazioni, ed in particolare alle direttive impartite nell'atto di nomina a persona autorizzata al trattamento con obbligo di riservatezza dei dipendenti e collaboratori (art 28.3.b). Inoltre, gli operatori nominati addetti al trattamento dati, poiché operatori di Polizia Locale, hanno ulteriori vincoli normativi nazionali e relative sanzioni sia amministrative che penali per quanto attiene alla segretezza e riservatezza dei dati da loro trattati o comunque di loro conoscenza.

Metodologia e processo di valutazione del “Privacy Impact Assessment” (PIA)

Metodologia adottata per la valutazione del Rischio

La metodologia di valutazione dei rischi si articola in 5 fasi, con la mitigazione del rischio privacy sino alla riduzione dello stesso a valori accettabili, secondo la metodologia a “reazione negativa” descritta nel diagramma di flusso di seguito riportato:



Di seguito sono esplicitate le singole fasi sopra illustrate:

Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Valutazione del livello di impatto - Fase A

Al fine di valutare gli impatti sui diritti e le libertà dei soggetti interessati dalle attività di trattamento di cui alla presente DPIA, si applica lo schema seguente:

| Criteri | Livelli di impatto | | | |
|--|---|---|---|---|
| | Alto | Medio Alto | Medio Basso | Basso |
| Categorie di dati personali trattati | <input type="checkbox"/> Dati economico-finanziari (non meramente amministrativi). <input checked="" type="checkbox"/> Dati di videosorveglianza ad elevata risoluzione. <input checked="" type="checkbox"/> Categorie particolari di dati personali (idonei a rivelare origine razziale o etnica, appartenenza a partiti, sindacati, associazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale). <input checked="" type="checkbox"/> Dati relativi alla salute. <input type="checkbox"/> Dati genetici. <input type="checkbox"/> Dati biometrici <input type="checkbox"/> Dati di utilizzo di servizi e strumenti. | <input type="checkbox"/> Dati multimediali. <input type="checkbox"/> Dati di videosorveglianza a bassa risoluzione. <input type="checkbox"/> Dati di Log di sistema. | <input type="checkbox"/> Dati anagrafici. <input type="checkbox"/> Dati economico-finanziari (es. bollettazioni, ICI, etc...). | <input type="checkbox"/> Dati anonimizzati |
| Categorie di soggetti interessati | Minori o altri soggetti svantaggiati | Cittadini/Utenti della strada/Dipendenti | Fornitori | N/A |
| Finalità del trattamento | <input type="checkbox"/> Profilazione <input checked="" type="checkbox"/> Geo-localizzazione <input type="checkbox"/> Controllo o tracciamento della persona <input type="checkbox"/> Big Data (se profilazione) | <input type="checkbox"/> Videosorveglianza <input type="checkbox"/> Servizi accessori | <input type="checkbox"/> Big data (se per fini statistici) | <input type="checkbox"/> Amministrativa/di servizio (p.e. obbligo contrattuale, precontrattuale, adempimento legale, legittimo interesse) <input type="checkbox"/> Servizi istituzionali/obbligatori |
| Trasferimento dati verso Paesi extra UE | Trasferimento previsto | N/A | N/A | Trasferimento NON previsto |
| Tipologia di soluzioni tecnologiche o organizzative | Utilizzo innovativo o adozione di soluzioni tecnologiche di videosorveglianza | N/A | N/A | Utilizzo di tecnologie NON Innovative |
| Conseguenza del trattamento | Inibizione all'esercizio di un diritto o all'utilizzo di un servizio da parte dell'interessato | N/A | N/A | Nessuna inibizione all'esercizio di un diritto o all'utilizzo di un servizio da parte dell'interessato |



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Di seguito sono riportati i **fattori di rischio** che hanno determinato la necessità della conduzione della DPIA:

➤ Sistema di Videosorveglianza e Lettura Targhe - **Metrica Livello Impatto**

| Criterio | Informazioni rilevanti |
|--|---|
| Valutazione o assegnazione di un punteggio, inclusa la profilazione e previsione | N/A |
| Processo automatizzato che ha effetto giuridico o incide significativamente | N/A |
| Monitoraggio sistematico | I dati relativi alla videosorveglianza e lettura targhe non sono trattati in modo continuativo e costante bensì solo se rilevanti ai fini di giustizia o per motivi di interesse pubblico secondo le finalità descritte e strettamente aderente ai principi di pertinenza e comunque non eccedenza in relazione alle finalità perseguite. |
| Trattamento di dati sensibili o dati aventi carattere altamente personale | Tali dati possono essere trattati occasionalmente e solo se rilevanti ai fini di giustizia o per motivi di interesse pubblico secondo le finalità descritte e strettamente aderente ai principi di pertinenza e comunque non eccedenza in relazione alle finalità perseguite. |
| Trattamento di dati personali su larga scala | Sorveglianza sistematica su larga scala di una zona accessibile al pubblico. ma secondo e nel limite delle finalità perseguite e in rispetto al principio di pertinenza |
| Creazione di corrispondenze o combinazione di insieme di dati | N/A |
| Dati personali riferibili a interessati vulnerabili | Le attività di trattamento possono concernere dati personali comuni riferibili a cittadini. Pertanto, sembra sussistere uno squilibrio di poteri fra interessato e titolare del trattamento. |
| Uso innovativo o applicazione di nuove soluzioni tecnologiche od organizzative | Il sistema di video sorveglianza avviene con tecnologie seppur innovative i non dotate di funzioni di “intelligent video” che possano prevedere utilizzo ad esempio di dati biometrici riferibili agli interessati attraverso le caratteristiche fisiche, fisiologiche o comportamentali di una persona fisica che ne consentono o confermano l'identificazione univoca, quali l'immagine facciale o i dati dattiloscopici |
| Monitoraggio luoghi sensibili | Il sistema di video sorveglianza non è situato in corrispondenza di luoghi che consentono di rilevare categorie particolari di dati personali (idonei a rivelare origine razziale o etnica, appartenenza a partiti, sindacati, associazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale) oppure dati relativi alla salute. |
| Il trattamento impedisce agli interessati di esercitare un diritto o di avvalersi di un servizio o di un contratto | Nessuna inibizione all'esercizio di un diritto o all'utilizzo di un servizio da parte dell'interessato |



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Sulla base della tabella di cui sopra e alla luce dell'analisi condotta, possiamo affermare che il trattamento in oggetto concerne:

| | |
|---|---|
| Categorie di dati: | Personali comuni |
| Categorie di soggetti interessati: | Cittadini, eventuali minori o altri soggetti svantaggiati e utenti della strada |
| Finalità del trattamento: | Sicurezza Urbana, prevenzione ordine e sicurezza pubblica, prevenzione e repressione dei reati |
| Numerosità dei dati trattati: | effettuata l'elaborazione dei dati su larga scala per motivi di interesse pubblico |
| Trasferimento dati verso paesi extra-UE: | non è previsto il trasferimento dei dati extra UE |
| Tipologie di soluzioni tecnologiche o organizzative: | utilizzo di tecnologie innovative di videosorveglianza con adozione di misure di sicurezza sia tecniche che organizzative |
| Conseguenze del trattamento: | Esercizio di compiti e funzioni istituzionali di Polizia e con nessuna inibizione all'esercizio di un diritto |

Per tali ragioni, secondo una valutazione potenzialmente prudentiale, il livello di impatto complessivo per i diritti e le libertà degli interessati è di: **Alto**.

| | | | | | | |
|----------|------|---|-------|-------------|------------|------|
| Impatto: | Alto | 4 | Basso | Medio Basso | Medio Alto | Alto |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Valutazione delle minacce - Fase B

Delle minacce che possono provocare rischi per i diritti e le libertà degli interessati si è proceduto ad individuare quelle di particolare rilevanza indicando per ciascuna di esse il livello di “Probabilità di Accadimento”:

➤ Sistema di Video Sorveglianza e Lettura Targhe - **Metriche del Livello di Probabilità**

| Minacce rilevanti per il rischio privacy | Livello di probabilità | Casi possibili |
|--|------------------------|---|
| <i>Attacchi informatici</i> | Alto | Phishing, cracking delle credenziali di accesso, social engineering, hacking, violazioni rilevate da parte delle soluzioni tecnologiche. |
| <i>Abuso di privilegi di accesso</i> | Alto | Abuso dei privilegi per operazioni sui sistemi informatici, furto di credenziali/identità, modifica non autorizzata delle abilitazioni di accesso, errata definizione dei profili di accesso, violazione del sistema di autenticazione. |
| <i>Modifica non autorizzata dei dati</i> | Medio Basso | Modifica flussi dati, alterazione dei file, modifica non autorizzata dei dati sulle basi dati o sugli archivi. |
| <i>Errori nei processi di elaborazione dei dati</i> | Medio Basso | Errata correlazione dei dati, errata trasformazione dei dati, errato inserimento dei dati in fase di input. |
| <i>Inefficiente gestione del dato</i> | Medio Alto | Errata classificazione dei dati in termini di tipologia, posizione, livelli di accesso o protezione. |
| <i>Perdita integrità per guasto HW</i> | Medio Basso | Perdita integrità delle basi dati, procedure di verifica dei dati archiviati non efficienti, errori nelle procedure di ripristino dei dati. |
| <i>Interrogazioni improprie su basi dati</i> | Medio Alto | Esecuzione di interrogazioni massive o non autorizzate, accesso non autorizzato ai sistemi o alle librerie di backup. |
| <i>Furto o smarrimento di apparati hardware</i> | Medio Basso | Furto o smarrimento di dispositivi di informatica individuale, dispositivi di comunicazione mobile, dispositivi di autenticazione. |
| <i>Intercettazione delle comunicazioni</i> | Basso | Intercettazione delle comunicazioni di rete, modifica di instradamento, accesso non autorizzato ad apparati di telecomunicazione o cablaggi, accesso non autorizzato ai tabulati telefonici, ai sistemi di messaggistica. |
| <i>Utilizzo improprio di software o servizi</i> | Medio Alto | Divulgazioni di dati a terze parti, utilizzo improprio della posta elettronica, installazione di software non autorizzato, esistenza di software o servizi non sottoposti alle misure organizzative e di sicurezza aziendali. |
| <i>Perdita disponibilità per guasto HW</i> | Medio Basso | Guasti dei sistemi di storage, perdita delle chiavi di crittografia dei dati, errori nella manutenzione dell'HW, guasti sistemi di backup che producono la perdita dei dati. |
| <i>Cancellazione volontaria o accidentale dei dati</i> | Medio Basso | Errata cancellazione di dati su dispositivi, cancellazione o cifratura malevola dei dati. |



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Valutazione del Rischio - Fase C + D

La “Matrice di Corrispondenza” adottata per il “Calcolo del Rischio”:

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|----------|--------------|--------------------|-------------------|-------------|
| Livello Probabilità | Alto | 4 | Medio Alto | Medio Alto | Alto | Alto |
| | Medio Alto | 3 | Medio Basso | Medio Alto | Alto | Alto |
| | Medio Basso | 2 | Medio Basso | Medio Alto | Medio Alto | Medio Alto |
| | Basso | 1 | Basso | Medio Basso | Medio Basso | Medio Alto |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | Basso | Medio Basso | Medio Alto | Alto |
| Livello Danno o Impatto | | | | | | |

- **R = P * D**
- ✓ **R > 8** Azioni correttive indilazionabili e da attuare nell'immediatezza
- ✓ **4 <= R <= 8** Azioni correttive necessarie da programmare e attuare con urgenza (entro i 6 mesi)
- ✓ **2 <= R <= 3** Azioni correttive e/o migliorative da attuare nel breve o medio termine (da 6 a 12 mesi)
- ✓ **R = 1** Azioni migliorative da valutare tenendo di conto dell'andamento degli eventi inerenti la sicurezza dei dati e impatti privacy che potessero occorrere in fase di esercizio impianto o di rivalutazione ai fini miglioramento della sicurezza dei dati del trattamento.

➤ Sistema di Video Sorveglianza e Lettura Targhe – **Metriche analisi della Probabilità in origine**

| Minacce rilevanti per il rischio privacy | Livello di probabilità | Impatto | Rischio Inerente |
|---|------------------------|---------|------------------|
| Attacchi informatici | Alto | Alto | Alto |
| Abuso di privilegi di accesso | Alto | Alto | Alto |
| Modifica non autorizzata dei dati | Medio Basso | Alto | Medio Alto |
| Errori nei processi di elaborazione dei dati | Medio Basso | Alto | Medio Alto |
| Inefficiente gestione del dato | Medio Alto | Alto | Alto |
| Perdita integrità per guasto HW | Medio Basso | Alto | Medio Alto |
| Interrogazioni improprie su basi dati | Medio Alto | Alto | Alto |
| Furto o smarrimento di apparati hardware | Medio Basso | Alto | Medio Alto |
| Intercettazione delle comunicazioni | Basso | Alto | Medio Basso |
| Utilizzo improprio di software o servizi | Medio Alto | Alto | Alto |
| Perdita disponibilità per guasto HW | Medio Basso | Alto | Medio Alto |
| Cancellazione volontaria o accidentale dei dati | Medio Basso | Alto | Medio Alto |

Misure di Sicurezza Introdotte o da attuare secondo calcolo rischio

Misure previste e implementate – Fase E

Il Designato ha esaurientemente informato il titolare del percorso di adeguamento che ha intrapreso e concluso, sentito il Dirigente sistemi informativi e del patrimonio per quanto loro di rispettiva competenza, in seguito all'entrata in vigore del GDPR.

Il Designato ha anche informato il Titolare delle seguenti ulteriori misure adottate e che hanno portato alla seguente mitigazione a valori



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

accettabili del Rischio residuo:

- Sistema di Video Sorveglianza e Lettura Targhe – **Metriche della Probabilità a seguito misure di sicurezza adottate**

Per la riduzione del rischio inerente, sono implementate le seguenti misure di sicurezza:

| Minacce rilevanti per il Rischio Privacy | Misure di sicurezza adottate | Livello di probabilità risultante |
|--|--|-----------------------------------|
| Attacchi informatici | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Segregazione della rete ✓ Utilizzo di protocolli sicuri ✓ Soluzioni di intrusion detection (Firewall) ✓ Soluzioni di blocco traffico anomalo (Firewall) ✓ Monitoraggio degli eventi di sicurezza ✓ Gestione degli incidenti di sicurezza informatica ✓ Introduzione di apposito hardware e Software (Firewall, Antivirus, Dominio, VLAN, altre descritte nella presente) | Basso |
| Abuso di privilegi di accesso | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Definizione anticipata dei profili autorizzativi rispetto all'avvio delle attività di trattamento ✓ Controllo periodico, ogni 30 gg, sulla sussistenza delle condizioni per la conservazione dei profili autorizzativi ✓ Adozione procedure per la gestione del ciclo di vita delle credenziali ✓ Assegnazione di credenziali personali a ciascun tecnico del supporto assistenza e manutenzione impianto ✓ Disattivazione delle credenziali dell'incaricato al trattamento nel caso in cui non sia più sussistente il presupposto o l'esigenza sottesa al rilascio delle credenziali stesse ✓ Scadenza periodica automatica delle password | Basso |
| Modifica non autorizzata dei dati | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Utilizzo di profili diversificati associati alle diverse utenze ✓ Revisione periodica delle utenze abilitate e dei relativi responsabili ✓ Obbligo di adozione di password alfanumerica pari a non meno di 8 caratteri alfanumerici con regole di Secure Password | Basso |



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

| | | |
|--|---|--------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Generazione randomica della password di primo accesso in 8 caratteri alfanumerici ✓ Adozione politiche di gestione delle utenze di gruppo | |
| Errori nei processi elaborazione dei dati | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Strumenti di Data Loss Prevention (DLP) ✓ Adozione da parte del Designato di procedure documentali e procedurali per gli adempimenti di “data protection” ✓ Predisposizione di apposite nomine con specifiche istruzioni per responsabilizzare le persone autorizzate al trattamento ✓ Adeguamento periodo di backup ✓ Adeguata protezione conservazione file Log | Basso |
| Inefficiente gestione del dato | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Requisiti Sicurezza del sistema all'interno del contratti stipulati con i fornitori e manutentori ✓ Regole di utilizzo sicuro degli strumenti e dei supporti elettronici | Basso |
| Perdita integrità per guasto HW | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Soluzioni di alta affidabilità ✓ Regole di utilizzo sicuro degli strumenti e dei supporti elettronici | Basso |
| Interrogazioni improprie su basi dati | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Utilizzo di differenti profili e relative autorizzazioni associati alle utenze | Basso |
| Furto o smarrimento di apparati hardware | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Soluzioni di sicurezza delle postazioni di lavoro e dei dispositivi mobili ✓ Blocco Schermo automatico dopo 5 minuti di inutilizzo dello strumento informativo affidato alle persone autorizzate al trattamento | Basso |
| Intercettazione delle comunicazioni | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Requisiti di sicurezza del sistema con apposito hardware e Software e virtualizzazione di LAN | Basso |
| Utilizzo improprio di software o servizi | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Registrazione e tenuta per un tempo congruo degli accessi degli utenti ai sistemi (Log) ✓ Registrazione e tenuta per un tempo congruo e revisione delle attività svolte dagli Amministratori di Sistema (Log) | Basso |
| Perdita disponibilità per guasto HW | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Indicazione rispetto alla modalità di protezione e conservazione dei supporti di backup ✓ Soluzione di buona affidabilità ✓ Adeguata frequenza e tipologia dei backup effettuati ✓ Servizio di Manutenzione Programmata | Basso |
| Cancellazione volontaria o accidentale dei dati | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Interdizione possibilità cancellazione dati da parte addetti e amministratori sistema ✓ Procedura e tecniche Automatiche di cancellazione sicura dei dati ✓ Separazione degli ambienti di sviluppo e di test (separazione fisica, del personale, dei dati, etc.) | Basso |



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Alla

luce delle misure di
sicurezza individuate

e poste in essere il “**Rischio Residuo Risultante**” è stato identificato per ciascuna minaccia identificata secondo quanto di seguito riportato:

| Minacce rilevanti per il rischio privacy | Livello di probabilità | Impatto | Rischio Residuo |
|---|------------------------|---------|-----------------|
| Attacchi informatici | Basso | Alto | Medio Basso |
| Abuso di privilegi di accesso | Basso | Alto | Medio Basso |
| Modifica non autorizzata dei dati | Basso | Alto | Medio Basso |
| Errori nei processi di elaborazione dei dati | Basso | Alto | Medio Basso |
| Inefficiente gestione del dato | Basso | Alto | Medio Basso |
| Perdita integrità per guasto HW | Basso | Alto | Medio Basso |
| Interrogazioni improprie su basi dati | Basso | Alto | Medio Basso |
| Furto o smarrimento di apparati hardware | Basso | Alto | Medio Basso |
| Intercettazione delle comunicazioni | Basso | Alto | Medio Basso |
| Utilizzo improprio di software o servizi | Basso | Alto | Medio Basso |
| Perdita disponibilità per guasto HW | Basso | Alto | Medio Basso |
| Cancellazione volontaria o accidentale dei dati | Basso | Alto | Medio Basso |

Risultanza della DPIA

In considerazione delle finalità, della natura, del contesto, delle modalità e tipologia di dati oggetto del trattamento, viste le misure di sicurezza adottate dal Titolare, si potuto riscontrare e verificare analiticamente che i trattamenti dati effettuati e sopra descritti nel presente documento potrebbero comportare **un livello di Rischio Residuo per i diritti e le libertà degli interessati che è risultato:**

- **Medio Basso** per quanto attiene alla videosorveglianza
- **Medio Basso** per la lettura targhe.

Il Titolare, previo consulto e revisione da parte dello stesso Responsabile della Protezione dei Dati (R.P.D.) del presente documento, ritiene quindi che siano state individuate tutte le sufficienti e necessarie misure di sicurezza idonee ad attenuare i rischi e ricondurli a un livello accettabile.

Lo stesso Titolare, ai fini di migliorare e tenere costantemente a un livello accettabile e medio basso il livello di Rischio, si impegna a riesaminare periodicamente la presente DPIA almeno quando si registra una variazione del relativo rischio o laddove siano introdotte modifiche e/o integrazioni hardware e/o software all’attuale sistema preso in esame nonché cambi di finalità e modalità di trattamento dati.

Misure da implementare per la gestione del rischio

Tutte le misure previste per la gestione del rischio sono già implementate o per quelle previste in aggiunta nella presente DPIA il Titolare si assume l’impegno di adottarle o renderle esecutive nel breve o medio termine dalla redazione della presente DPIA, comunque non oltre 3 mesi dalla approvazione della stessa.

Alla luce delle risultanze prodotte dalla presente DPIA effettuata, non si ritiene quindi necessario inviare il presente documento per la condivisione e consultazione preventiva con l’Autorità Garante quale obbligo sussistente solo in assenza di misure di sicurezza idonee ad attenuare i rischi connessi al trattamento dei dati o in caso di risultanza Alta della probabilità del rischio.



Unione di Comuni montana Colline Metallifere
Comuni di Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri, Roccastrada
SERVIZIO ASSOCIATO DI POLIZIA LOCALE

Allegati Parte Integrante della presente DPIA (File integrati nel presente documento come oggetti):

- *Allegato 1 – “File formato KMZ e riportante la dislocazione delle Telecamere Videosorveglianza”*

- *Allegato 2 – “Elenco Modelli Telecamere di Videosorveglianza e di Lettura Targhe”*

- *Allegato 3 - “Bozza Modello Cartello Informativa di Primo Livello” (Non Contitolarietà)*

- *Allegato 4 - “Relazione Tecnica Descrittiva del Sistema di Videosorveglianza” redatta e certificata dalla ditta Net Spring;*

- *Allegato 5 - “Architettura Figurata Impianto Videosorveglianza” redatta e certificata dalla ditta Net Spring*

li 16/09/2022

Il Titolare
Il Presidente dell’Unione

Nicola Verruzzi