



# COMUNE DI TORNIMPARTE PROVINCIA DELL'AQUILA (AQ)



***"Interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio di dissesto idrogeologico del bacino del Raio in località Palombaia"***

**CUP: B84D24000030001 - CIG: B351F0668C**

## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

art. 41 c.6 D.Lgs 36/2023



### Gruppo di progettazione

(Mandataria)  
**C&C Engineering s.r.l.**

Via Nazionale 96-98050 Terme Vigliatore (ME)  
Tel. 090 9782254  
www.ccecengineering.it  
e-mail: info@cecengineering.it  
Pec: ccecengineeringsrl@pec.it

C&C ENGINEERING s.r.l.  
Il Direttore Tecnico  
(Dott. Ing. Carmelo Caliri)

(Mandanti)  
Dott. Geologo Domenico Feminò



Dott. Archeologo Alberto D'Agata

Dott. Alberto D'Agata  
Archeologo  
P.na 08466710877

**RESPONSABILE UNICO PROGETTO:**

Arch. Maria Cristina Deli

**RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO E DELLE PRESTAZIONI:**

Ing. Carmelo Caliri (Direttore Tecnico)

**C&C Engineering s.r.l.**

Elaborato

### Relazione paesaggistica

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	17/03/2026	PRIMA EMISSIONE	C.C. - F.R.	C.C. - F.R.	C.C.
ARCHIVIO	05-25		SCALA	DATA	ELAB. N°
				17/03/2026	<b>PPG 03</b>





Comune  
di Tornimparte (AQ)

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI  
DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ  
PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C**

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**

Sommario

1	<i>PREMESSA.....</i>	<i>1</i>
2	<i>RICHIEDENTE .....</i>	<i>3</i>
3	<i>TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO .....</i>	<i>3</i>
4	<i>OPERE CORRELATE .....</i>	<i>3</i>
5	<i>CARATTERE DELL'INTERVENTO .....</i>	<i>4</i>
6	<i>DESTINAZIONE D'USO .....</i>	<i>4</i>
7	<i>CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO.....</i>	<i>4</i>
8	<i>MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO .....</i>	<i>5</i>
9	<i>UBICAZIONE DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO.....</i>	<i>5</i>
10	<i>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....</i>	<i>6</i>
11	<i>PRESENZA DI IMMOBILI E AREE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (Art. 136-141-157 D.Lgs. 42/04) .....</i>	<i>12</i>
12	<i>PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (Art. 142 Del D.Lgs 42/04).....</i>	<i>12</i>
13	<i>DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO ATTUALE.....</i>	<i>14</i>
14	<i>DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI.....</i>	<i>14</i>
15	<i>EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA.....</i>	<i>16</i>
16	<i>MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO.....</i>	<i>17</i>



Comune  
di Tornimparte (AQ)

## INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C

RELAZIONE PAESAGGISTICA

### 1 PREMESSA

La presente costituisce la relazione paesaggistica redatta a corredo del Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica relativo ai lavori di ***“INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C”*** nel Comune di Tornimparte (AQ).

Tale Relazione Paesaggistica si rende necessaria per l'ottenimento dell'*Autorizzazione Paesaggistica* in quanto la legge sancisce (art. 146 del D.Lgs 42/2004) che i proprietari, possessori o detentori a qualsiasi titolo di immobili e **aree di interesse paesaggistico**, tutelati dalla legge, a termini dell'art. 142 non possono introdurre modificazioni che rechino pregiudizio ai valori paesaggistici oggetto di protezione.

Pertanto, i suddetti soggetti che intendano progettare degli interventi che riguardino beni vincolati ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs 42/2004 hanno l'obbligo di presentare alle amministrazioni competenti il medesimo progetto e avviare i lavori solo a valle dell'ottenimento dell'autorizzazione paesaggistica.

La Relazione Paesaggistica contiene tutti gli elementi necessari alla verifica della compatibilità paesaggistica dell'intervento, con riferimento ai contenuti alle indicazioni del piano paesaggistico ovvero del piano urbanistico-territoriale con specifica considerazione dei valori paesaggistici.

Deve, peraltro, avere specifica autonomia di indagine ed essere corredata da elaborati tecnici preordinati altresì a motivare ed evidenziare la qualità dell'intervento anche per ciò che attiene al linguaggio architettonico e formale adottato in relazione al contesto d'intervento.

Il contesto ideologico nel quale nasce la Relazione Paesaggistica è quello della tutela del paesaggio e della conservazione dei valori che il territorio esprime unitamente alla necessità che gli interventi antropici siano qualitativamente elevati ed alla necessità di tutela del contesto in cui essi si inseriscono.

Tali concetti, a primo approccio, potrebbero sembrare apodittici e tali che possano essere assolti con il buon senso del fare le cose al meglio, non risolvendo i problemi di una Pubblica Amministrazione che è chiamata a dire cosa e come si deve realizzare.

L'approccio manualistico e prescrittivo, pertanto, non è pertinente ai temi inerenti al paesaggio in quanto esso varia da luogo a luogo, da punto a punto ed è costituito, ora, dalla componente naturalistica e, ora, da quella della stratificazione storica.



Comune  
di Tornimparte (AQ)

## INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C

RELAZIONE PAESAGGISTICA

Pertanto, nel campo beni architettonici e paesaggistici (ma non solo) si sta abbandonando e si è abbandonata la strada di norme a carattere prescrittivo per andare verso quelle di carattere prestazionale, in modo da formulare indirizzi e definire criteri per il raggiungimento di obiettivi prefissati.

Il senso della Relazione Paesaggistica contenuto nel D.P.C.M. 12 dicembre 2005, per lo più è questo ed i suoi contenuti costituiscono per l'Amministrazione competente la base di riferimento essenziale per la verifica della compatibilità paesaggistica degli interventi ai sensi dell'art. 146, comma 5 del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n° 42 recante "Codice dei beni culturali e del paesaggio".

Il QTPR ha valore di piano urbanistico-territoriale con valenza paesaggistica, riassumendo le finalità di salvaguardia dei valori paesaggistici e ambientali di cui all'art. 143 e seguenti del D.Lgs n. 42/2004.

Esplicita la sua valenza paesaggistica direttamente, tramite normativa di indirizzo e prescrizione e più in dettaglio, attraverso successivi Piano Paesaggistici di Ambito (PPd'A) come definiti dallo stesso QTPR ai sensi del D.Lgs n. 42/2004.

All'allegato A del DPR 31/2017 sono indicati gli interventi e opere in aree vincolate esclusi dall'autorizzazione paesaggistica.

Da un'attenta analisi si possono collocare gli interventi al punto A.15:

*A.15. fatte salve le disposizioni di tutela dei beni archeologici nonché le eventuali specifiche prescrizioni paesaggistiche relative alle aree di interesse archeologico di cui all'[art. 149, comma 1, lettera m\) del Codice](#), la realizzazione e manutenzione di interventi nel sottosuolo che non comportino la modifica permanente della morfologia del terreno e che non incidano sugli assetti vegetazionali, quali: volumi completamente interrati senza opere in soprasuolo; condotte forzate e reti irrigue, pozzi ed opere di presa e prelievo da falda senza manufatti emergenti in soprasuolo; impianti geotermici al servizio di singoli edifici; serbatoi, cisterne e manufatti consimili nel sottosuolo; tratti di canalizzazioni, tubazioni o cavi interrati per le reti di distribuzione locale di servizi di pubblico interesse o di fognatura senza realizzazione di nuovi manufatti emergenti in soprasuolo o dal piano di campagna; l'allaccio alle infrastrutture a rete. Nei casi sopraelencati è consentita la realizzazione di pozzetti a raso emergenti dal suolo non oltre i 40 cm.*

Per completezza, vista l'importanza delle opere, si redige ugualmente Relazione Paesaggistica semplificata.



## INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C

RELAZIONE PAESAGGISTICA

### 2 RICHIEDENTE

Comune di Tornimparte

☐ Persona fisica    ☐ Società    ☐ Impresa    ☒ Ente

### 3 TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO

L'intervento in progetto rientra nella categoria delle opere di sistemazione idraulica e di mitigazione del rischio idrogeologico finalizzate alla regimazione delle acque meteoriche superficiali e alla riduzione delle condizioni di vulnerabilità del territorio. Le opere previste consistono nella realizzazione e nell'adeguamento di manufatti idraulici destinati all'intercettazione, convogliamento e smaltimento controllato delle portate di ruscellamento provenienti dai bacini idrografici locali.

Dal punto di vista funzionale, l'intervento è finalizzato al miglioramento dell'efficienza del sistema di drenaggio superficiale mediante opere di canalizzazione e dissipazione dell'energia idraulica, opportunamente dimensionate sulla base delle caratteristiche morfologiche, idrologiche e geotecniche del sito. Le opere risultano integrate nella viabilità esistente e sono progettate al fine di garantire la continuità idraulica del reticolo di smaltimento, limitando fenomeni di erosione superficiale, ristagno idrico e sovraccarico delle infrastrutture presenti.

### 4 OPERE CORRELATE

- ☐ edificio
- ☐ area di pertinenza o intorno dell'edificio
- ☐ lotto di terreno
- ☒ strade
- ☐ corso d'acqua
- ☐ territorio aperto;



Comune  
di Tornimparte (AQ)

## INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C

RELAZIONE PAESAGGISTICA

### 5 CARATTERE DELL'INTERVENTO

☐ temporaneo o stagionale

☒ permanente

☒ a) fisso

☐ b) mobile

### 6 DESTINAZIONE D'USO

☒ urbano

☐ agricolo

☐ boscato

☐ naturale non coltivato

☐ altro...

### 7 CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO

☐ Centro o nucleo storico

☒ Area urbana

☐ Area periurbana

☐ Insediamento rurale

☐ Area Agricola

☐ Area Naturale

☐ Area Boscata

☐ Ambito fluviale

☐ Ambito lacustre





Comune  
di Tornimparte (AQ)

## INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C

RELAZIONE PAESAGGISTICA

### 8 MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO

- ☒ Pianura
- ☐ Versante
- ☐ Crinale (collinare/montano)
- ☐ Piana valliva (montana/collinare)
- ☐ Altopiano/Promontorio
- ☐ Costa (alta/bassa)
- ☐ Ambiente fluviale

### 9 UBICAZIONE DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO

L'area oggetto d'intervento è ubicata nell'entroterra dell'appennino abruzzese, nel settore sud-occidentale della Conca Aquilana lungo la SP1 Amitemina che mette in comunicazione L'Aquila e Villagrande, dalla quale si diramano diverse vie comunali, tra cui la Via san Tommaso, Via San Salvatore, Via Piagge e altre di minore importanza, la Via Aquila che attraversa la località di Palombaia frazione di Tornimparte, si trova indicativamente ad una quota di circa 710 / 730 metri - s.l.m. Precisamente la zona interessata ricade catastalmente al N.C.E.U. nel **Foglio 7 e 11** del Comune di Tornimparte (AQ) località Palombaia. Le coordinate geografiche fornite per l'ubicazione dell'intervento sono le seguenti:

Coordinate: 23QP + 3W7 – Tornimparte Località Palombaia: (Lat.:42°19'34.35"N; Long.: 13°17'02.88"E - elev.725m s.l.m.) e (Lat.:42°19'34.53"N; Long.: 13°16'57.76"E – elev. 720m s.l.m.) e (Lat.:42°19'39.34"N; Long.: 13°16'58.19"E – elev. 718m s.l.m.) nella proiezione conforme UTM WGS84.

L'area ricade nella Tav.145 I della CTR – Cartografia della Regione Abruzzo in scala 1:25.000 – redatto dall'IGM, e sulla Carta dei Vincoli in scala 1:25.000 TAV. 358 E.

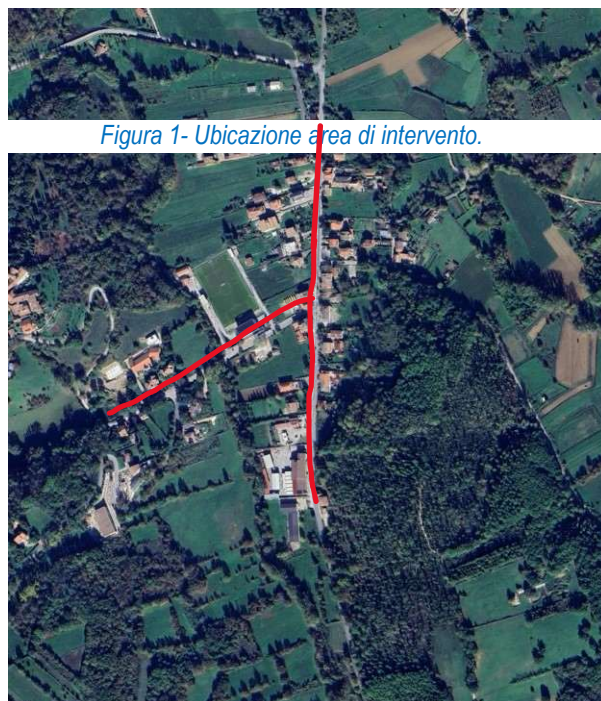


Figura 1- Ubicazione area di intervento.





Comune  
di Tornimparte (AQ)

## INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C

RELAZIONE PAESAGGISTICA

### 10 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







Comune  
di Tornimparte (AQ)

# INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C

RELAZIONE PAESAGGISTICA







Comune  
di Tornimparte (AQ)

# INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C

RELAZIONE PAESAGGISTICA







Comune  
di Tornimparte (AQ)

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI  
DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ  
PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C**

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**







Comune  
di Tornimparte (AQ)

# INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C

RELAZIONE PAESAGGISTICA







Comune  
di Tornimparte (AQ)

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI  
DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ  
PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C**

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**





Comune  
di Tornimparte (AQ)

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI  
DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ  
PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C**

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**

**11 PRESENZA DI IMMOBILI E AREE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (Art. 136-141-157 D.Lgs. 42/04)**

- ☐ a) case immobili
- ☐ b) ville, giardini, parchi
- ☐ c) complessi di cose immobili
- ☐ d) bellezze panoramiche

**12 PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (Art. 142 Del D.Lgs 42/04)**

- ☐ a) territori costieri
- ☐ b) territori contermini ai laghi
- ☒ c) fiumi, torrenti, corsi d'acqua
- ☐ d) montagne sup 1200/600 m
- ☐ e) ghiacciai e circhi glaciali
- ☐ f) parchi e riserve
- ☐ g) territori coperti da foreste e boschi
- ☐ h) università agrarie e usi civici
- ☐ i) zone umide
- ☐ l) vulcani
- ☐ m) zone di interesse archeologico

Si riporta estratto cartografico del Piano Regionale paesistico della Regione Abruzzo.





Comune  
di Tornimparte (AQ)

# INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C

RELAZIONE PAESAGGISTICA



Figura 2 – Aree di rispetto dei corpi idrici - Regione Abruzzo



Comune  
di Tornimparte (AQ)

## **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C**

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**

### **13 DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STATO ATTUALE**

I sopralluoghi eseguiti hanno evidenziato una condizione di assenza di rischio di smottamenti, frane o di straripamento dei corsi d'acqua, essendo l'area in oggetto situata in una zona pressoché pianeggiante, lontana da fiumi o corsi d'acqua importanti, da rilievi montuosi o zone in rilievo tali che potrebbero rappresentare dal punto di vista idrogeologico, un potenziale rischio di movimenti franosi e/o smottamenti.

Pertanto, essendo l'intervento in questione rappresentato sostanzialmente da un rifacimento del sistema di canalizzazioni delle acque meteoriche sia delle aree urbane che periurbane, possiamo tranquillamente affermare che oltre queste opere non si rende con estrema necessità dover intervenire nella realizzazione di opere specifiche per la mitigazione del rischio idrogeologico, bensì soffermarci alla realizzazione di un nuovo impianto di raccolta delle acque piovane e potenziare quello già esistente, tale che si possa garantire un buon deflusso delle suddette, evitando che le stesse possano sbordare oltre l'area stradale e recare danno alle abitazioni, agli edifici pubblici ed alle infrastrutture.

Pertanto, per quanto detto sopra, l'area non necessita di interventi urgenti per la mitigazione del rischio idrogeologico.

### **14 DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI INTERVENTI**

L'intervento oggetto del presente progetto rientra nella categoria delle opere di mitigazione del rischio idrogeologico e di regimazione delle acque meteoriche finalizzate alla messa in sicurezza del territorio e delle infrastrutture esistenti nel bacino del Torrente Raio, in località Palombaia nel Comune di Tornimparte (AQ). Le opere previste si configurano come interventi di sistemazione idraulica e di controllo del deflusso superficiale, finalizzati alla corretta intercettazione, convogliamento e smaltimento delle acque di ruscellamento provenienti dai bacini idrografici locali che insistono sull'area urbanizzata.

Dal punto di vista tipologico, le opere progettate consistono in manufatti idraulici di raccolta e convogliamento delle acque meteoriche, nonché in elementi di dissipazione dell'energia idraulica e di regolazione del deflusso, dimensionati in funzione delle caratteristiche morfologiche, idrologiche e geotecniche del sito. Tali opere risultano integrate nel contesto territoriale esistente e sono finalizzate a migliorare la funzionalità del sistema di drenaggio superficiale, riducendo le condizioni di vulnerabilità del versante e limitando fenomeni di erosione, ruscellamento concentrato e accumulo di portate in corrispondenza della viabilità e delle aree urbanizzate.



Comune  
di Tornimparte (AQ)

## **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C**

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**

L'intervento si sviluppa lungo alcuni tratti della viabilità comunale, in particolare in corrispondenza di Via L'Aquila, Via San Tommaso e Via San Salvatore, dove la morfologia del terreno e l'assetto idrografico locale determinano la concentrazione delle acque meteoriche in specifiche linee di impluvio. In tali ambiti si prevede la realizzazione di opere di regimazione idraulica atte a garantire un efficace smaltimento delle portate di progetto, mediante sistemi di raccolta superficiale, canalizzazione e dissipazione dell'energia idraulica.

Nel complesso, la tipologia dell'opera si configura come un sistema coordinato di interventi puntuali e lineari finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica locale e alla stabilizzazione delle condizioni di deflusso superficiale, con l'obiettivo di incrementare il livello di sicurezza del territorio e salvaguardare le infrastrutture e gli insediamenti presenti nell'area di intervento.

I lavori in oggetto non comportano né modifiche allo stato dei luoghi né modifiche morfologiche, non incidendo, in modo sostanziale, sul territorio.

Infatti, non sono previsti scavi e movimenti di terra di notevole entità, non sono previsti abbattimenti di alberi invadenti o modifiche agli esistenti profili del crinale, né si avranno modifiche all'assetto percettivo e panoramico.

In altri termini, i lavori programmati non incidono in modo sostanziale sul territorio e rendono nulli gli effetti della trasformazione dal punto di vista paesaggistico, diretti e indotti, reversibili e irreversibili, a breve e a medio termine, nell'area di intervento, sia in fase di cantiere che a regime, non provocando pertanto nessuna alterazione del paesaggio.





Comune  
di Tornimparte (AQ)

## INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAIO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C

RELAZIONE PAESAGGISTICA

### 15 EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA

La realizzazione degli interventi in parola permetterà di conseguire un **maggiore livello di tutela e sicurezza del territorio e dei ricettori** (persone, cose e animali) che in esso risiedono.

Gli interventi in progetto si pongono come obiettivo principale il controllo e la gestione delle acque superficiali di natura meteorica, tali da garantire un buon deflusso delle suddette acque, evitando che le stesse possano sbordare oltre l'area di sedime della strada e recare danno agli abitanti, alle abitazioni, agli edifici pubblici ed alle infrastrutture.

Le opere in progetto, finalizzate al controllo e gestione delle acque del centro abitato in località Palombaia, consistenti in interventi diffusi di miglioramento di deflusso delle acque, opere di consolidamento e convogliamento idraulico, nonché regimentazione delle acque, da un punto di vista paesaggistico e visivo, avranno un impatto nullo, mentre sul piano funzionale ed estetico delle strade e delle aree urbanizzate avranno un carattere migliorativo.

▪ Pubblici accessi	I lavori non comportano modifiche definitive alla viabilità; durante l'esecuzione si provvederà a garantire la fruizione della sede stradale.
▪ Impermeabilizzazione del terreno	Non prevista.
▪ Movimenti terra/sbancamenti	Limitati al posizionamento delle opere.
▪ Realizzazione di infrastrutture	Non previsto
▪ Alterazione dello skyline	Non viene realizzata nessuna opera che ostruisce la visuale
▪ Interventi su elementi arborei e vegetazione	Non previsti.



Comune  
di Tornimparte (AQ)

## **INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO DI DISSESTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL RAO IN LOCALITÀ PALOMBAIA – CUP B84D24000030001 - CIG B351F0668C**

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**

### **16 MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO**

L'opera nel suo complesso si può ritenere foriera di un miglioramento paesaggistico generale dell'area in quanto restituisce alla maggior parte delle strade urbane e periferiche le condizioni di funzionalità, di sicurezza che sono venute meno sin dalla loro realizzazione. Questo darà maggiore pregio all'intera area.

Le opere in progetto sono conformi alla disciplina paesaggistica vigente, in quanto non ne alterano lo stato dei luoghi, ma mirano a ridare maggiore sicurezza ai fruitori della strada e agli abitanti dei luoghi.

Per quanto sopra esposto si ritiene che la natura degli interventi non comporti impatti aggiuntivi sull'ambiente, proponendosi anzi come opere rivolte a ristabilire sufficienza idraulica alle sezioni delle condotte così da consentire, in sicurezza, lo smaltimento delle portate d'acqua notevoli, in occasione di eventi meteorici particolari.