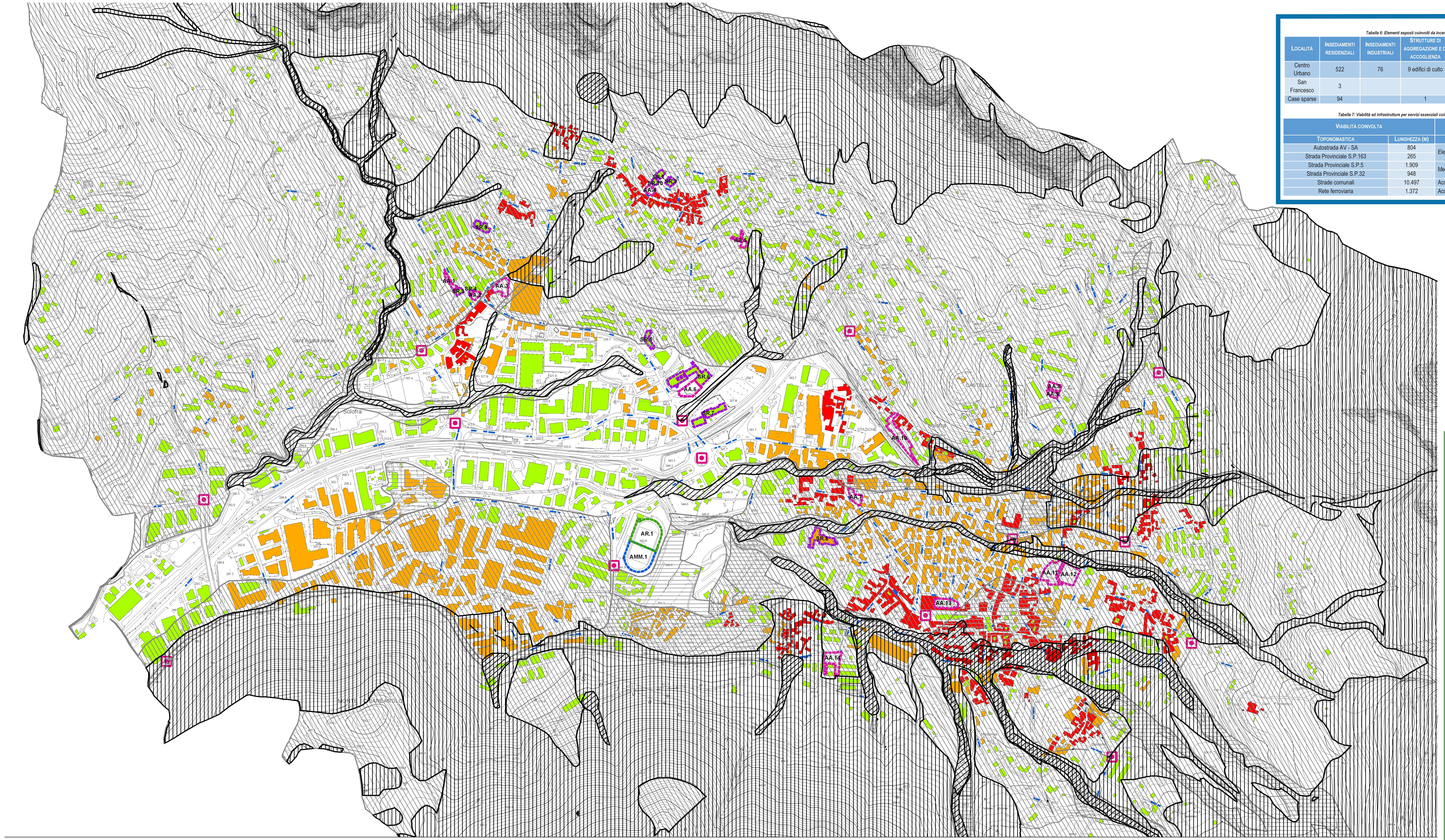



*Tabella 6: Elementi esposti coinvolti da incendi di interfaccia*

| Località | Insediamenti residenziali | Insediamenti industriali | Strutture di aggregazione e di accoglienza | Strutture sanitarie | Infrastrutture per servizi essenziali |
|---|---|---|---|---|---|
| Centro Urbano | 522 | 76 | 9 edifici di culto | Ospedale | 1 pozzo Impianto di sollevamento |
| San Francesco | 3 | | | | |
| Case sparse | 94 | | 1 | | |

*Tabella 7: Viabilità ed infrastrutture per servizi essenziali coinvolte da incendi di interfaccia*

| Viabilità coinvolta | | Infrastrutture per servizi essenziali coinvolte | |
|---|---|---|---|
| Toponomastica | Lunghezza (m) | Denominazione | Lunghezza (m) |
| Autostrada AV - SA | 804 | Elettrodotto | 3.313 |
| Strada Provinciale S.P.163 | 265 | | |
| Strada Provinciale S.P.5 | 1.909 | Metanodotto | 428 |
| Strada Provinciale S.P.32 | 948 | | |
| Strade comunali | 10.497 | Acquedotto principale | 286 |
| Rete ferroviaria | 1.372 | Acquedotto secondario | 371 |

**Rischio incendi da interfaccia**

Per interfaccia urbano-rurale si definiscono quelle zone, aree o fasce, nelle quali l'interconnessione tra strutture antropiche e aree naturali è molto stretta; cioè sono quei luoghi geografici dove il sistema urbano e quello rurale si incontrano ed interagiscono, così da considerarsi a rischio d'incendio di interfaccia, potendo venire rapidamente in contatto con la possibile propagazione di un incendio originato da vegetazione combustibile. Tale incendio, infatti, può avere origine sia in prossimità dell'insediamento (ad es. Dovuto all'abbruciamento di residui vegetali o all'accensione di fuochi durante attività ricreative in parchi urbani e/o periurbani, ecc.), sia come incendio propriamente boschivo per poi interessare le zone di interfaccia.

La "Pericolosità da incendi di interfaccia" relativa alla pericolosità delle aree di interfaccia insita nel territorio di Solofra. Al fine di individuare i possibili scenari di evento relativamente al rischio di incendi di interfaccia è stata adottata una metodologia generale di analisi per determinare le aree a maggior pericolosità.

Tale metodologia è basata su una valutazione speditiva della pericolosità tramite l'analisi della suscettività agli incendi delle caratteristiche vegetazionali predominanti nella fascia perimetrale di interfaccia.

Per fascia di interfaccia si intende una fascia di contiguità tra le strutture antropiche e la vegetazione ad essa adiacente e pertanto esposta al contatto con i sopravvenienti fronti di fuoco. La larghezza di tale fascia è stimabile tra i 25 50 metri, ma comunque estremamente variabile in funzione delle caratteristiche fisiche del territorio, nonché della configurazione della tipologia degli insediamenti.

## PERICOLOSITA' DA INCENDI DI INTERFACCIA

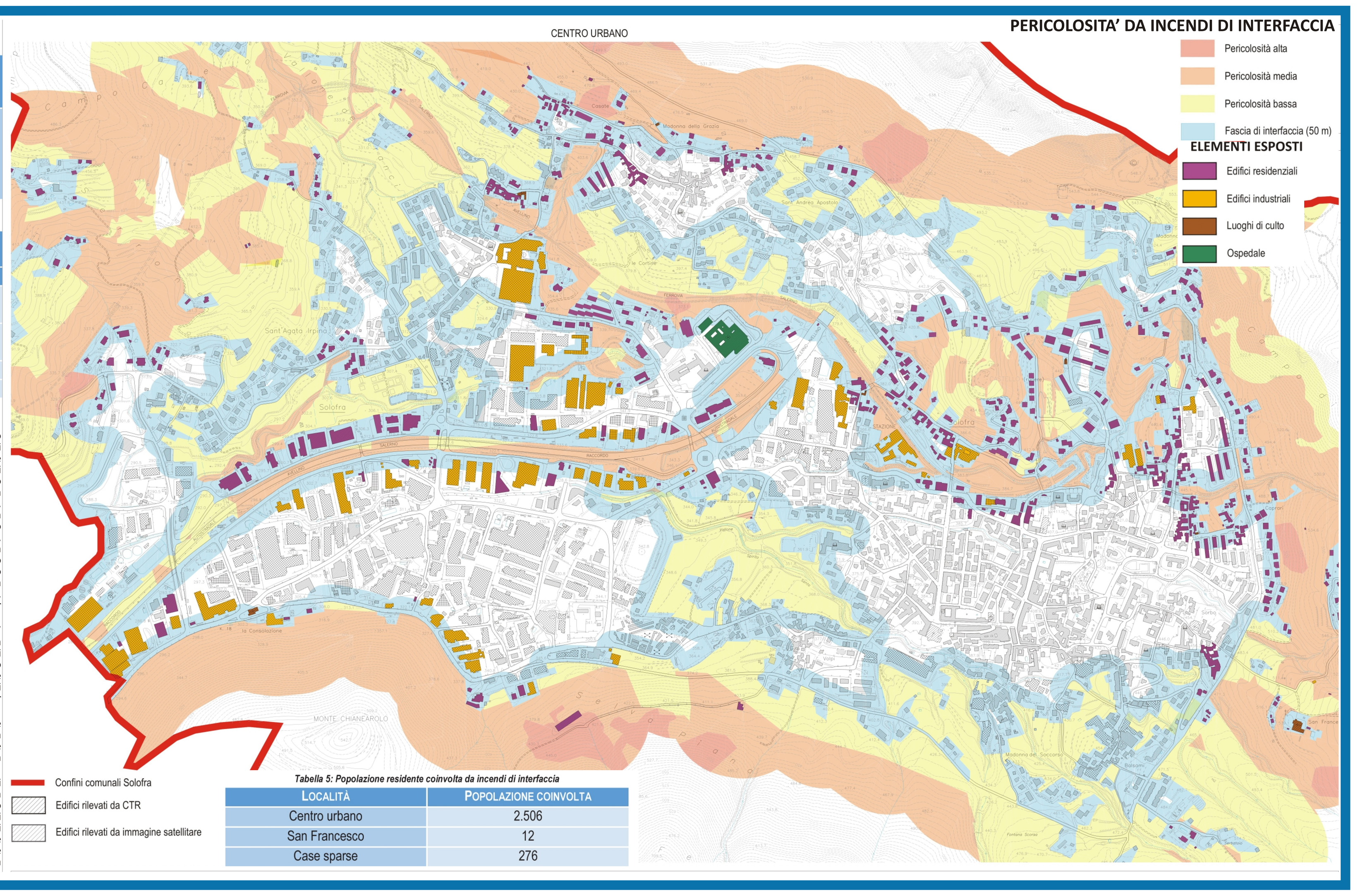



*Tabella 5: Popolazione residente coinvolta da incendi di interfaccia*

| Località | Popolazione coinvolta |
|---|---|
| Centro urbano | 2.506 |
| San Francesco | 12 |
| Case sparse | 276 |

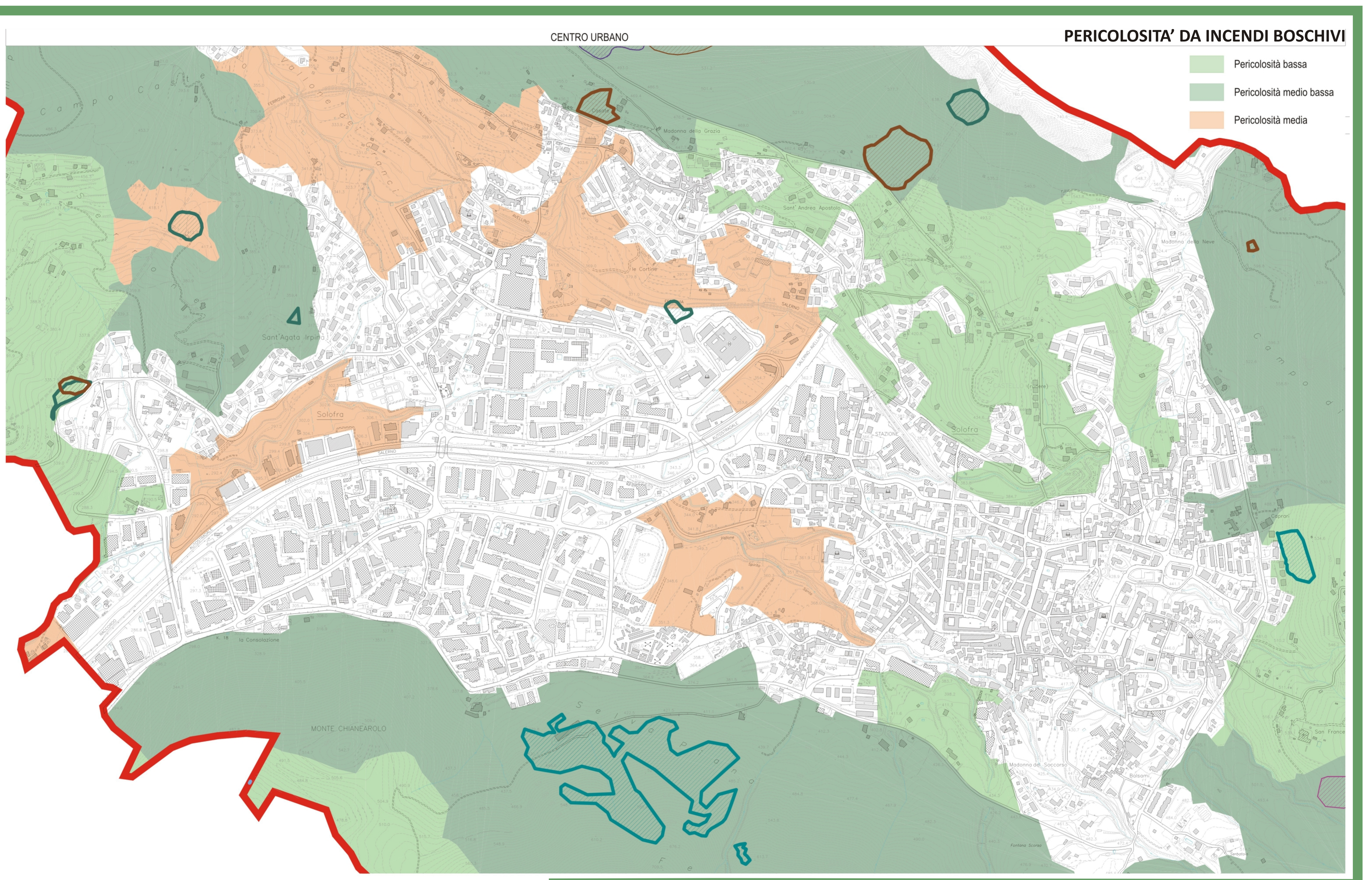
**Incendi boschivi**

"Per incendio boschivo si intende un fuoco con suscettività a espandersi su aree boscate, cespugliate o arborate, comprese eventuali strutture e infrastrutture antropizzate poste all'interno delle predette aree, oppure su terreni coltivati o incolti e pascoli limitrofi a dette aree", come riporta l'art. 2 della Legge Quadro n. 353 del 21 novembre 2000.

Le cause principali degli incendi boschivi possono essere suddivise in due tipologie principali, quelle chedipendono dalla presenza dell'uomo e quelle indipendenti dalla presenza dell'uomo (o naturali). Le cause indipendenti dalla presenza dell'uomo, anche se nel complesso piuttosto rare, sono dovute alla caduta dei fulmini ed alle eruzioni vulcaniche. Le cause dipendenti dalla presenza dell'uomo possono essere di tipo doloso (o volontario) o di tipo colposo (o involontario).

La pericolosità, ossia la probabilità di accadimento di un incendio è legata a diversi particolari fattori predisponenti quali le caratteristiche della vegetazione (presenza di specie più o meno infiammabili e combustibili, contenuto d'acqua o stato di manutenzione del bosco), le condizioni climatiche, l'umidità e il vento che porta un aumento di ossigeno, ed infine la morfologia del terreno.

## PERICOLOSITA' DA INCENDI BOSCHIVI




- LEGENDA -

PIANO DI EMERGENZA COMUNALE

**MODELLO D'INTERVENTO**

- Aree di accoglienza
- Aree di ammassamento
- Aree di attesa
- Strutture di accoglienza
- Cancelli

*Fonte: tav. 3.1 Piano Emergenza Comunale - delibera Consiglio Comunale 61/2016*

**RISCHI DA CALAMITA' NATURALI**

RISCHIO IDROGEOLOGICO

- Pericolosità da frana Bassa/Moderata P1/P2
- Pericolosità da frana Elevata/Molto Elevata P3/P4
- Pericolosità idraulica Bassa/Media P1/P2
- Pericolosità idraulica Elevata P3

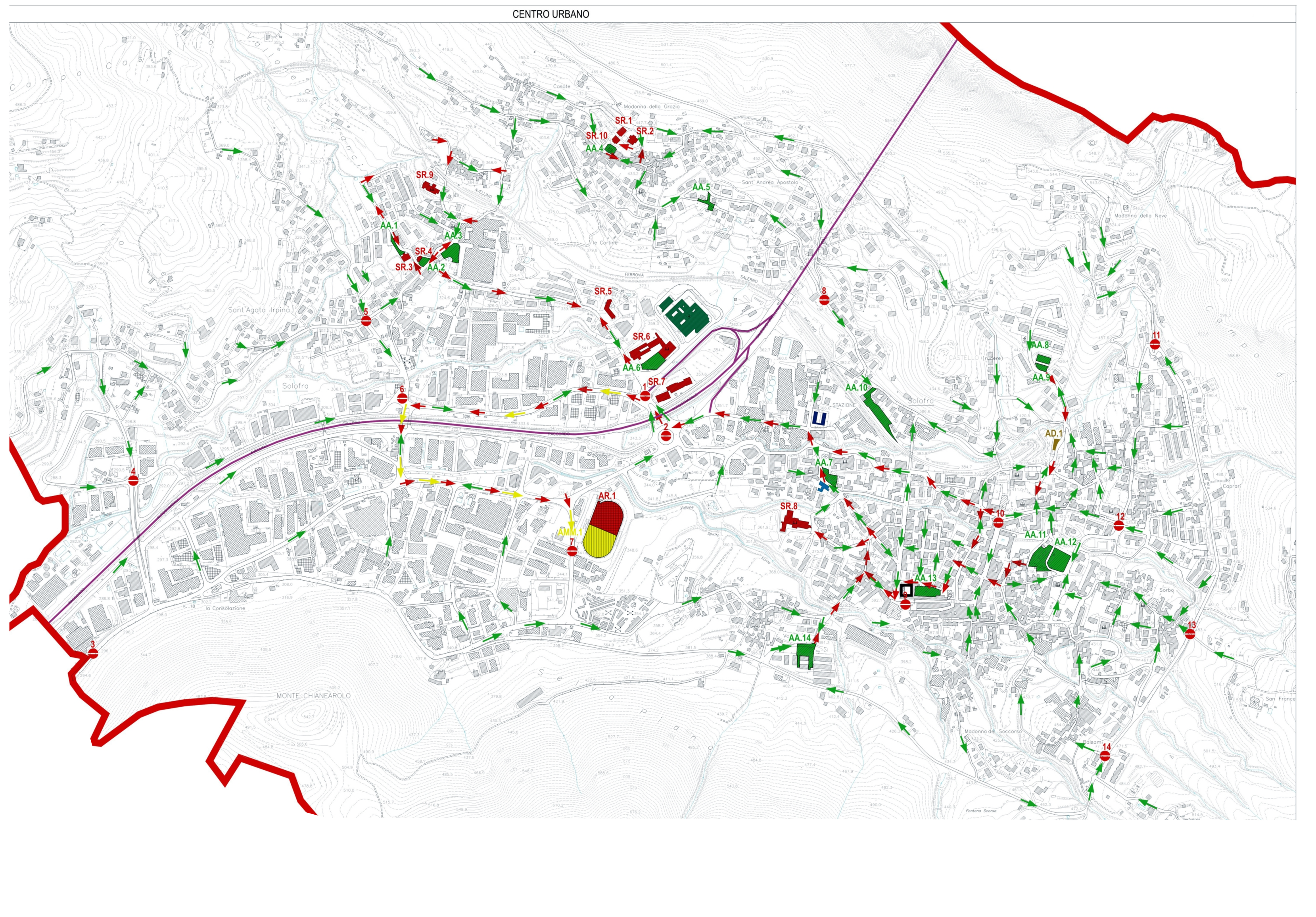
*Fonte: Classi di Rischio da PSAI AdB Campania Centrale 2015*

VULNERABILITA' SISMICA DEL COSTRUITO

- Vulnerabilità Elevata
- Vulnerabilità Media
- Vulnerabilità Bassa

*Fonte: tav. 2.2 Piano Emergenza Comunale - delibera Consiglio Comunale 61/2016*

## MODELLO D'INTERVENTO




**STRUTTURE STRATEGICHE**

- Municipio / Centro Operativo Comunale / Centro Operativo Misto
- Carabinieri
- Guardia di Finanza
- Ospedale

**AREE DI ATTESA**

- AA.n Aree di attesa

**AREE DI ACCOGLIENZA E RICOVERO**

- AR.n Aree per l'allestimento di tendopoli e/o insediamenti abitativi
- SR.n Strutture esistenti

**AREE DI AMMASSAMENTO SOCCORRITORI E RISORSE**

- AMM.n Aree di ammassamento soccorritori e risorse

**VIE DI FUGA E CANCELLI**

- Rete autostradale
- Percorso verso le aree di attesa
- Percorso verso le aree di accoglienza o di ricovero
- Percorso verso le aree di ammassamento soccorritori e risorse
- Cancelli

**AREE DI DEPOSITO DETRITI**

- AD.1 Area deposito detriti

## MODELLO D'INTERVENTO

| N.ro cancello | Ubicazione | N.ro cancello | Ubicazione |
|---|---|---|---|
| 1 | S.P. 32 (rotonda all'entrata e uscita autostradale) | 8 | Via Sant'Andrea Apostolo |
| 2 | S.P. 32 (rotonda all'entrata e uscita autostradale) | 9 | P.zza Orsini |
| 3 | S.P. 5 (Panoramica) Loc. Fondo Caldo | 10 | Incrocio via Casa Papa – via Felice de Stefano |
| 4 | Via Carpisani | 11 | S.P. 5 (Panoramica) |
| 5 | Incrocio S.P. 163 – via Municipio | 12 | Incrocio via Casa Papa – via Caduti – via Caposera |
| 6 | Incrocio via De Maio, via Starza Novella | 13 | Incrocio S.P. 5 (Panoramica) – via Sorbo Soprano |
| 7 | Via Masserie | 14 | S.P. 5 (Panoramica) Loc.Balsami |

Comune di Solofra (AV): 12.539 abitanti residenti al 31/12/2014

| Sito | Ubicazione aree di attesa | Superficie (mq) | Ricettività (abitanti) |
|---|---|---|---|
| AA.1 | Via G. e A. De Stefano | 580 | 387 |
| AA.2 | Via G. e A. De Stefano | 570 | 380 |
| AA.3 | Via Municipio | 1.940 | 1.293 |
| AA.4 | Via Francesco Guarino | 670 | 447 |
| AA.5 | Via S. Andrea Apostolo | 760 | 507 |
| AA.6 | S.P. 32 | 2.120 | 1.413 |
| AA.7 | Via Fratta | 1.210 | 807 |
| AA.8 | Via Castello | 770 | 513 |
| AA.9 | Via Castello | 550 | 367 |
| AA.10 | Via Giuseppe Maffei | 3.260 | 2.173 |
| AA.11 | Via Felice De Stefano | 3.170 | 2.113 |
| AA.12 | Via Felice De Stefano | 3.100 | 2.067 |
| AA.13 | Via Gregorio Ronca | 2.015 | 1.343 |
| AA.14 | S.P. 5 | 2.530 | 1.687 |
| Totale | | 23.245 | 15.497 |

| Sito | Denominazione area di ricovero | Ubicazione | Proprietà | Superficie | Ricettività |
|---|---|---|---|---|---|
| AR.1 | Campo sportivo comunale "Agostino Gallucci" | Via Masserie | Pubblica | 7.600 | 448 |
| Ricettività totale | | | | | 448 unità |

| Sito | Denominazione strutture di ricovero | Ubicazione | Proprietà | Superficie tot. (mq) | Superficie utile (mq) | Ricettività |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SR.1 | Scuola dell'Infanzia "Sant'Andrea Apostolo" | Via Palazzo | Pubblica | 457 | 320 | 53 |
| SR.2 | Scuola Primaria "Sant'Andrea Apostolo" | Via Palazzo | Pubblica | 1.096 | 767 | 128 |
| SR.3 | Scuola dell'Infanzia "Sant'Agata" | Via Cigliano | Pubblica | 451 | 316 | 53 |
| SR.4 | Centro sociale Sant'Agata | Via G. e A. de Stefano | Pubblica | 340 | 238 | 40 |
| SR.5 | Solofra Palace Resort | Via Melito | Privata | - | | 32 camere (160 persone) |
| SR.6 | Scuola Secondaria di II grado "Gregorio Ronca" | Via Melito 8/A | Pubblica | 7.590 | 5.313 | 885 |
| SR.7 | Centro sociale Via Melito | Via Melito | Pubblica | 4.636 | 3.245 | 541 |
| SR.8 | Scuola media "Francesco Guarini" | Via Starza | Pubblica | 4.798 | 3.359 | 609 |
| SR.9 | Scuola primaria "S. Agata" | Via Cortine | Pubblica | 998 | 698 | 116 |
| SR.10 | Centro sociale Sant'Andrea Apostolo | Via Francesco Guarino | Pubblica | 353 | 247 | 41 |
| Ricettività totale | | | | | | 2.626 |

## ANALISI STORICA DEGLI INCENDI BOSCHIVI

**Dati relativi agli incendi pregressi trasmessi dalla Regione Campania**

| Anno | Data | Località | Superficie (ha) |
|---|---|---|---|
| 2000 | Dal 19/06 al 23/08 | Dato non disponibile | 16 |
| 2001 | 25/03 | Dato non disponibile | 25 |
| | 01/08 | | 12 |
| 2003 | 23/07/ | Dato non disponibile | 2 |
| | 10/08 | | 1 |
| | 19/08 | | 1 |
| | 21/08 | | 2 |
| 2004 | 16/03 | Dato non disponibile | 1 |
| | 21/08 | | 1 |
| | 22/08 | | 2 |
| | 24/08 | | 4 |
| | 25/08 | | 5 |
| | 01/11 | | 1 |
| 2006 | 14/09 | Dato non disponibile | 9 |
| 2008 | 31/05 | Vellizzano | 1 |
| 2009 | 06/08 | Ripe della Madonna | 1 |
| 2010 | Dato non disponibile | Castelluccia | 2 |
| | | Acqua Troisi | 0,5 |
| | | Vellizzano | 2 |
| 2011 | 08/03 | Cerzeta | 0,07 |
| | 22/08 | Melito | 0,2 |
| | Dal 03/09 al 13/09 | Cerzeta | 1 |
| | 20/11 | Monte Pergola | 1 |
| 2012 | 28/01 | Turci | 0,1 |
| | 20/03 | San Marco | 5,5 |
| | 21/03 | Sferracavallo | 0,2 |
| | 23/03 | Castelluccia | 5,5 |
| | 24/03 | Acqua S. Marina | 2 |
| | 29/07 | Fornace | 1 |
| | 30/07 | Campopiano | 1 |
| | 14/08 | Cerzeta | 0,3 |
| | 17/08 | Banzano | |
| | 21/08 | Vigne | 2 |
| | 24/08 | San Marco | 9 |
| | 10/09 | San Marco Casate | 1 |
| 2013 | 19/08 | Sferracavallo | 0,4 |
| 2014 | 03/04 | Ferrazzano | 0,5 |
| | 18/08 | Rispettina | |
| | 06/11 | Dato non disponibile | 0,5 |

*Mappatura incendi pregressi: vedi tav. 2.3 Piano Emergenza Comunale*

*Gli stralci cartografici come riportati nei riquadri, le tabelle ed il testo descrittivo sono estratti dagli allegati all' aggiornamento del Piano di Emergenza Comunale vigente approvato con Delibera di Consiglio Comunale n.61 del 20-07-16.*

Città di SOLOFRA

# PIANO URBANISTICO COMUNALE

L.n.1150 del 17/08/1942 e s.m.i. - L.R. n.14 del 20/03/1982 e s.m.i. L.R. n.16 del 22/12/2004 e s.m.i. - Reg. N.5 del 04/08/2011

Elaborati modificati a seguito accoglimento Osservazioni ed ottemperanza ai Pareri di cui all'art. 3 comma 3 del Regolamento Regione Campania n° 5/2011 e s.m.i.

■ **PIANO STRUTTURALE** L.R. n.16/2004 e s.m.i. art.3 c.3 (lett.a) Reg. N.5/2011 art.2 c.4, art.9 c.3 e 5

□ **PIANO OPERATIVO** L.R. n.16/2004 e s.m.i. art.3 c.3 (lett.b) Reg. N.5/2011 art.9 c.4, art.9 c.6

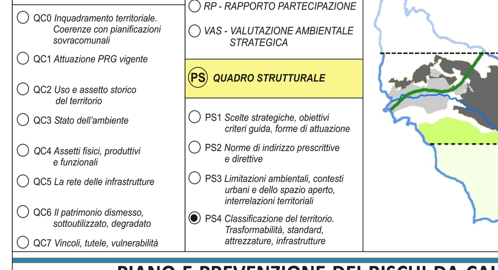
PP QUADRO STRATEGICO PIANO PRELIMINARE

QC QUADRO CONOSCITIVO
- QC0 Inquadramento territoriale. Coerenze con pianificazioni sovracomunali
- QC1 Attuazione PRG vigente
- QC2 Uso e assetto storico del territorio
- QC3 Stato dell'ambiente
- QC4 Assetti fisici, produttivi e funzionali
- QC5 La rete delle infrastrutture
- QC6 Il patrimonio dismesso, sottoutilizzato, degradato
- QC7 Vincoli, tutele, vulnerabilità

EP ELABORATI DI PROCESSO
- DS - DOCUMENTO STRATEGICO
- RP - RAPPORTO PARTECIPAZIONE
- VAS - VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

PS QUADRO STRUTTURALE
- PS1 Scelte strategiche, obiettivi criteri guida, forme di attuazione
- PS2 Norme di indirizzo prescrittive e direttive
- PS3 Limitazioni ambientali, contesti urbani e dello spazio aperto, interrelazioni territoriali
- ◉ PS4 Classificazione del territorio. Trasformabilità, standard, attrezzature, infrastrutture

1:25000 ○ 1:10000 ○ 1:5000 ◉ 1:2000 ○



POC QUADRO PROGRAMMATICO
- Qp1 Prescrizioni operative
- Qp2 Normativa di attuazione
- QP3 Ambiti di pianificazione operativa
- QP4 Azzonamento

API ATTI DI PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI

RUEC REGOLAMENTO URBANISTICO EDILIZIO COMUNALE
- RUEC1 Regolamento
- RUEC2 Indirizzi in materia energetico ambientale

## PIANO E PREVENZIONE DEI RISCHI DA CALAMITA' NATURALI

### Sintesi Piano di Emergenza Comunale.

| PS4.4.6.1 | rev. 2 | rev. 1 Dic. 2017 | 2016 | Adeguato ai PARERI art.3 c.3 Reg. Reg.le n. 5/2011 e s.m.i. |
|---|---|---|---|---|

TIMBRI E VISTI

IL SINDACO
Michele Vignola

IL DELEGATO ALL'URBANISTICA
Ing. Paolo Normanno

IL R.U.P. RESPONSABILE III AREA TECNICA
Ing. Michele De Maio

IL SEGRETARIO GENERALE
Avv. Antonio Esposito

PROGETTO URBANISTICO
Ar.T.Etica Architettura Territorio Etica
Studio associato di architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l'ambiente degli architetti:

Arch. Raffaele Spagnuolo (progettista incaricato)
Arch. Luca Battista
Arch. Eleonora Giaquinto
Arch. Flaviano Oliviero
Collaboratore studio Ar.T.Etica: Arch. Caterina Avitabile

STUDIO GEOLOGICO: dr. Geol. Roberto D'ORSI
ZONIZZAZIONE ACUSTICA: ing Vincenzo LIMONE
STUDIO AGRONOMICO: dr. Agr. Mario SPAGNUOLO
P.U.T.: Ing. Tiziana AMATUCCI
PIANO ILLUMINOTECNICO: ing. A. DE MARCO geom. M. CAPUTO, per. Ind. M. CIPRIANO

Largo Scoca 2, 83100 Avellino. Ar.T.Etica architetti associati