

COMUNE DI SANT'AGATA DI

ESARO

Provincia di Cosenza

PROGETTO:

**“Realizzazione percorso di interconnessione e
continuità, attraverso il ripristino e
potenziamento di viabilità, aree di sosta
attrezzate”**

ELABORATO

Relazione tecnica

MISURA 19 - SOSTEGNO ALLO
SVILUPPO LOCALE LEADER
MISURA 19.2 - SOSTEGNO
ALL'ESECUZIONE DELLE
OPERAZIONI NELL'AMBITO
DELLA STRATEGIA

Misura 7: Servizi di base e
rinnovamento dei villaggi nelle zone
rurali

Intervento 7.5.1 Sostegno a
investimenti di fruizione pubblica in
infrastrutture ricreative, informazioni
turistiche e infrastrutture turistiche su
piccola scala

COMMITTENTE

COMUNE DI
Sant'Agata di Esaro

TAVOLA N° 1

RESPONSABILE dell'UFFICIO TECNICO
Ing. Saverio Capparelli

RELAZIONE TECNICA

1. PREMESSA

Il Sottoscritto Ing. Saverio Capparelli, in qualità di Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Sant'Agata di Esaro (CS), redige il seguente progetto di *“Realizzazione percorso di interconnessione e continuità, attraverso il ripristino e potenziamento di viabilità, aree di sosta attrezzate”* secondo quanto previsto dal PSR Calabria 2014-2020 delle Regione Calabria misura 19 - sostegno allo sviluppo locale leader misura 19.2 - sostegno all'esecuzione delle operazioni nell'ambito della strategia misura 7: servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali intervento 7.5.1 sostegno a investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche su piccola scala.

Lo scopo del presente lavoro è quello di redigere un progetto atto realizzare interventi che comportano una gestione migliorativa del territorio e una migliore fruibilità pubblica dello stesso, attraverso la realizzazione di investimenti conservativi del territorio ispirati all'ingegneria naturalistica, Infrastrutture verdi, con interventi volti al miglioramento della fruizione turistico-ricreativa attraverso opere che sostengono la valorizzazione del patrimonio delle aree rurali con azioni iniziative volte a promuovere la conoscenza del territorio, dell'ambiente, della biodiversità e dei prodotti tipici locali attraverso forme di fruizione sostenibili.

L'intervento, nello specifico, è finalizzato a recuperare e valorizzare una rete di percorsi intercomunali, riservata ad una variegata tipologia di turismo, rispettosa e attenta ai valori ambientali, naturalistici, storico-culturali, paesaggistici e di sostenibilità del territorio rurale nonché ad una nuova forma di turismo nata di recente con la fondazione “ Big Bench Community Project”, che sta installando in varie parti d'Italia del Mondo le ormai famose panchine Giganti, sulle quali il Comune di Sant'Agata, avendone installata una sta puntando.

Il progetto che si intende realizzare troverà un finanziamento pubblico essendo lo stesso stato emanato per dare attuazione al PAL “SAP” Sostenibilità in Area Protetta, in coerenza con quanto previsto dall'art. 20, comma 1, lettera e) del Reg. (UE) n. 1305/2013.

L'intervento è coerente con il PSR Calabria 2014-2020 in quanto contribuisce al raggiungimento degli obiettivi e della strategia complessiva del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Calabria, ed in particolare con quanto programmato nell'ambito della Priorità 6) “Adoperarsi per l'inclusione sociale, la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali” e della FA 6b) “Stimolare lo sviluppo locale nelle zone rurali”, in quanto favorisce il miglioramento del potenziale di sviluppo endogeno delle zone rurali e l'incremento della fruibilità

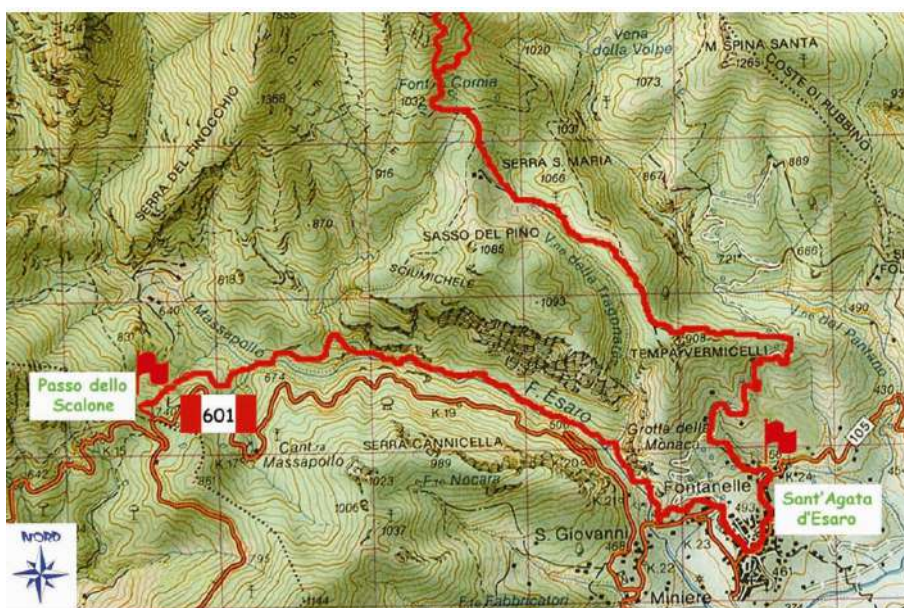
dei servizi alla popolazione attraverso la riqualificazione delle aree rurali, valorizzando le risorse e le identità locali quali elementi determinanti per il miglioramento della qualità della vita della popolazione rurale e il consolidamento della competitività territoriale

2. INTRODUZIONE

L'area oggetto di intervento non ricade all'interno di aree protette ai sensi della normativa vigente, ma è posta nelle immediate vicinanze del Parco Nazionale del Pollino, e in maniera limitrofa alla ZSC Valle del Fiume Esaro cod IT9310031 e distante circa 380 ml dalla "Zona di Protezione Speciale (ZPS) identificata con il codice n°IT9310303 e denominata "Pollino e Orsomarso" ai sensi della Direttiva 92/43 CEE e Direttiva 79/409 CEE, relative alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché alla flora e della fauna selvatiche e la conservazione degli uccelli selvatici.

Gli interventi si realizzeranno, saranno ubicati in località Cuppone, ove è stata di recentissimo installata la Panchina Gigante del Comune di Sant'Agata di Esaro, ed inoltre si è pensato di intervenire in una area ove insiste un sentiero, che collega il percorso CAI con la famosissima "Grotta della Monaca", aree queste a forte vocazione turistica, con presenza di altre infrastrutture già esistenti, e di cui se ne vuole potenziare la fruibilità.

Il progetto che la seguente relazione accompagna riguarda il riadattamento dell'area di accesso ai luoghi individuati, e la realizzazione di una area picnic. In queste aree sono presenti diversi sentieri principali e secondari, dove fra l'altro Sant'Agata di Esaro è punto tappa fra due Sentieri Italia dal "Sentieri CAI Italia" N. 601 A (S.I.): PASSO DELLO SCALONE (741m) - SANT'AGATA D'ESARO (447m)- N. 601 B (S.I.): SANT'AGATA D'ESARO (447m) - SANTUARIO DELLA MADONA DEL PETTORUTO (556m)



Questo, da come si è desunto dalle informazioni reperite sul sito ufficiale hanno seguenti caratteristiche di interesse e descrizione

601 **PASSO DELLO SCALONE (741m) - SANT'AGATA D'ESARO (447m)**

Numero sentiero: 601 A
Gruppo Montuoso: Orsomarso - Montea
Comune: Sant'Agata d'Esaro
Inizio Percorso: Passo dello Scalone (741 m) - Lat N 39° 37.499' - Long E 15° 56.213'
Fine percorso: Sant'Agata d'Esaro (447 m) - Lat N 39° 37.466' - Long E 15° 58.908'
Difficoltà: EE (Escursionisti Esperti)
Tempo di percorrenza (in ore): andata 2.15, ritorno 2.40
Dislivello totale: 294 m
Lunghezza: 4980 m
Rifornimento idrico: Sant'Agata d'Esaro
Come arrivarci: Sant'Agata d'Esaro si raggiunge uscendo al casello autostradale A3 SA/RC di Spezzano Albanese Terme e poi proseguendo in direzione di San Marco Argentano; oppure da Belvedere Marittimo si prende la vecchia SS 105. Il Passo dello Scalone si raggiunge percorrendo la SS 105 che dal paese va in direzione di Belvedere Marittimo.
Info, punti di appoggio: Comune di Sant'Agata d'Esaro: tel. 0981.62890
NOTA: il sentiero è stato realizzato nell'anno 2005, mantenuto una prima volta nell'anno 2009 e successivamente nel luglio 2017.

601**SANT'AGATA D'ESARO (447m) - SANTUARIO DELLA MADONA DEL PETTORUTO (556m)****Numero sentiero:** 601 B**Gruppo Montuoso:** Orsomarso - Montea**Comune:** Sant'Agata d'Esaro (CS) - San Sosti (CS)**Inizio Percorso:** Sant'Agata d'Esaro (447m) - Lat N 39° 37.466' - Long E 15° 58.908'**Fine percorso:** Piazzale del Santuario della Madonna del Pettoruto (556m) - Lat N 39° 39.943' - Long E 16° 00.372'**Difficoltà:** E (Escursionistico)**Tempo di percorrenza (in ore):** andata 6.50, ritorno 6.40**Dislivello:** in salita 929 m, in discesa 824 m**Lunghezza:** 15220m**Rifornimento idrico:** Fontana di Cornia - Piazzale Santuario**Come arrivarci:** Sant'Agata d'Esaro si raggiunge uscendo al casello autostradale A3 SA/RC di Spezzano Albanese Terme e poi proseguendo in direzione di San Marco Argentano; oppure da Belvedere Marittimo si prende la vecchia SS 105. Il Passo dello Scalone si raggiunge percorrendo la SS 105 che dal paese va in direzione di Belvedere Marittimo.**Info, punti di appoggio:** Sant'Agata d'Esaro: Municipio 0981.62890 - San Sosti: "Temesa" servizi e promozione turistica del territorio 349.8104187**NOTA:** Il sentiero è stato realizzato nell'anno 2005, mantenuto una prima volta nell'anno 2009, per ultimo nel 2017.

L'area oggetto dell'intervento è molto frequentata da escursionisti e turisti, e sede di gite e picnic soprattutto nel periodo primaverile ed estivo, in particolare la prima settimana di settembre, dove i pellegrini anche provenienti dalla costa tirrenica, raggiungono il Santuario della Madonna del Pettoruto nel limitrofo Comune di San Sosti.

Il Comune di Sant'Agata di Esaro, per come da fonti reperite sul web, è un piccolo paese dell'entroterra calabro, di circa 1700 abitanti della provincia di Cosenza,. È un antico borgo collocato sull'alta valle dell'Esaro, su una rupe che si affaccia sull'omonimo fiume, tra un remoto groviglio di montagne che si estendono parallele al Mar Tirreno. Il paese è attraversato dalla SP 263

Sorge su una rupe, o meglio su un antico terrazzo alluvionale, a picco sul fiume Esaro, a 461 metri s.l.m., tutta circondata da catene montuose dell'Appennino Calabro, che si estendono a forma di diadema, solcate da torrenti quali il Forge (Il secondo fiume per importanza e lunghezza), il Pantano e la Vena Ursia, tutti affluenti dell'Esaro. Tra la rupe e i monti si estende una grande vallata, un tempo molto importante per la popolazione santagatense, poiché le maggiori coltivazioni che vi avevano luogo (ortaggi, frumento, granone, patate e legumi) erano, per la maggior parte, la primaria fonte di sostentamento. La sua cima più alta, il monte Montea (1825 m), si incassa ad ovest in una forra pittoresca, dove scorre l'Esaro, che nasce dagli estremi contrafforti occidentali del massiccio del Monte Petricelle (1785 m) e sfocia nel Coscile.

Altra cima elevata è il Monte La Caccia (1744 m). Inoltre il fiume Esaro forma un lago artificiale a Roggiano Gravina dove è sia immissario che emissario. La maggiore ed unica via di collegamento del comune con il restante territorio è la SP 263, passando per il Passo dello Scalone dove per convenzione si dice finisca la Catena Costiera ed è posto a 740 m.

Risulta accettata la ricostruzione secondo la quale, visto il toponimo Sant'Agata "castrum Sanctae Agathae", sia stata fondata da alcuni monaci asceti dediti al monachesimo che dopo l'VIII secolo, successivamente alla conquista musulmana della Sicilia, furono perseguitati e spinti ad

insediarsi nella parte settentrionale della Calabria, ma altre fonti ci spingono a credere che sia stata fondata grazie alla colonizzazione da parte dei greci, (che in quel tempo erano propensi a definire la Magna Grecia), intorno al VIII/VI secolo a.C. La denominazione Sant'Agata sembra derivare proprio dalla devozione che questi monaci avevano per Sant'Agata martire di Catania.

Sono presenti numerosi edifici religiosi fra cui i più importanti il, Convento di San Francesco di Paola, la Chiesa Matrice della Santissima Annunziata, la Chiesa di Santa Lucia, e altre oltre ad avere delle bellissime architetture civili il "Tunno", antica porta d'accesso al centro storico. Sulla sommità vi è un mascherone in pietra apotropaico, unico nel suo genere poiché nessun paese d'origine bizantina presentava una maschera propiziatoria sulle porte d'accesso. Essa serviva per scopi magici e per allontanare eventuali nemici e altri Palazzi Nobiliari

Il territorio santagatese inoltre è ricco di meraviglie naturalistiche e oltre alla già citata Grotta della Monaca si trovano anche

Le Gole e le Cascate dell'Esaro con la particolare Roccia dell'Elefante.

Una sorgente di acqua sulfurea sita in località Forge.

La Tavola dei Briganti, monolite a forma di piramide rovesciata alto 2 metri circa.

Il Dito del Diavolo, caratteristica formazione rocciosa sul versante occidentale del monte Montea a 1700 metri circa.

Grotta del Tesoro, altra cavità che si estende per circa 60 metri. Le sue pareti sono ricche di idrossidi di ferro. Le testimonianze della presenza umana nella grotta sono ceramiche, oggetti in osso e utensili in pietra.

Il borgo è ricco di numerosi luoghi caratteristici, fra i quali spicca "Grotta della Monaca", una cavità preistorica sita a 2 km dal centro abitato sulla parete del Monte Cuppone a 600 m s.l.m. Chiamata così per una formazione all'interno della Grotta che ricorda il volto di una monaca. Si sviluppa per mezzo chilometro ed è divisa in tre settori: Pregrotta, Sala dei Pipistrelli e Cunicoli terminali. La Pregrotta rappresenta l'entrata della Grotta e, attraverso un corridoio stretto, detto "Diaframma", si accede alla Sala dei Pipistrelli chiamata così per la numerosa presenza di Pipistrelli che con i loro escrementi ricoprono la base della grotta. Alla base si trovano i tre cunicoli terminali: il più lungo si snoda per 60 metri.

Una campagna di esplorazioni e scavi archeologici iniziati a metà degli anni Novanta dal Centro Regionale di Speleologia "Enzo dei Medici" e dall'Università degli Studi di Bari ha permesso di inserire il sito fra i più importanti e ben conservati d'Europa. L'uomo inizia a frequentare la grotta fin dal Paleolitico superiore sino all'età post-medievale, con momenti di intensa attività dalla tarda età neolitica, quando si dà luogo a estrazione intensiva di ferro e rame. Le attività estrattive ci hanno lasciato preziose testimonianze (utensili da lavoro, impronte di scavo,

muretti a secco). Successivamente, nel corso dell'età del Bronzo, gli ambienti più profondi della cavità hanno accolto un vasto sepolcreto, costituito da almeno un centinaio di inumazioni. Fino al tardo medioevo continuò, comunque, l'attività estrattiva. Sito suggestivo e da visitare unitamente al museo che si trova in viale Elena.

Di recente realizzazione, come citato in premessa a Sant'Agata si è realizzata una "Grande Panchina", "Big Bench", da cui il nome dell'associazione creatrice a cui l'amministrazione ha fortemente voluto realizzare appena lo scorso anno.

L'area ove insiste questa opera è appunto la principale area ove si vuole intervenire, per dare e migliorare la sua fruizione ad una moltitudine di escursionisti e appassionati.

Dalle informazioni reperite sul sito ufficiale la fondazione ha installato la prima Big Bench nel 2010 a Clavesana, e dalla richiesta di innumerevoli persone è nata la necessità di creare un ente che possa gestire il progetto e garantirne l'autenticità e il carattere no profit. Nasce così, nel 2015, l'Associazione Big Bench Community Project, con lo scopo di promuovere le Panchine Giganti a marchio registrato e con lo spirito di cambiare il proprio punto di vista, contemplando il territorio e ritornando a sentirsi bambini.



Con l'aumento esponenziale del numero di Big Bench, l'Associazione diventa nel 2021 una Fondazione, con l'intento di supporto e regolamentazione dello sviluppo di nuove Big Bench, gestione della rete che fornisce i timbri e i passaporti ai panchinisti, comunicazione istituzionale, supporto alle attività collaterali legate alle Big Bench, creazione di oggetti legati al mondo BBCP per il supporto delle realtà locali ed attività di beneficenza annuali per attività artistiche con i bambini.

È sempre entusiasmante vedere un'idea nuova mettere le ali e volare in alto per scoprire nuove persone, nuovi approcci alla vita e nuovi modi di vedere cose già familiari.

Così è accaduto per la Panchina Gigante. Tutto è iniziato come un progetto tra amici e vicini di casa, e adesso sta conquistando il cuore e la passione di molte persone, che difficilmente

avrebbero immaginato di guardare un giorno le montagne e i vigneti italiani seduti su un pezzo di arredamento da esterni fuori scala.

Qui è la bellezza di questo tipo di design. Oggetti che divengono iconici non soltanto perché sono stati spinti da un meccanismo di marketing, ma perché l'idea intrinseca era così seducente e così facilmente realizzabile che ha creato da sola le condizioni naturali per la propria duplicazione e diffusione.

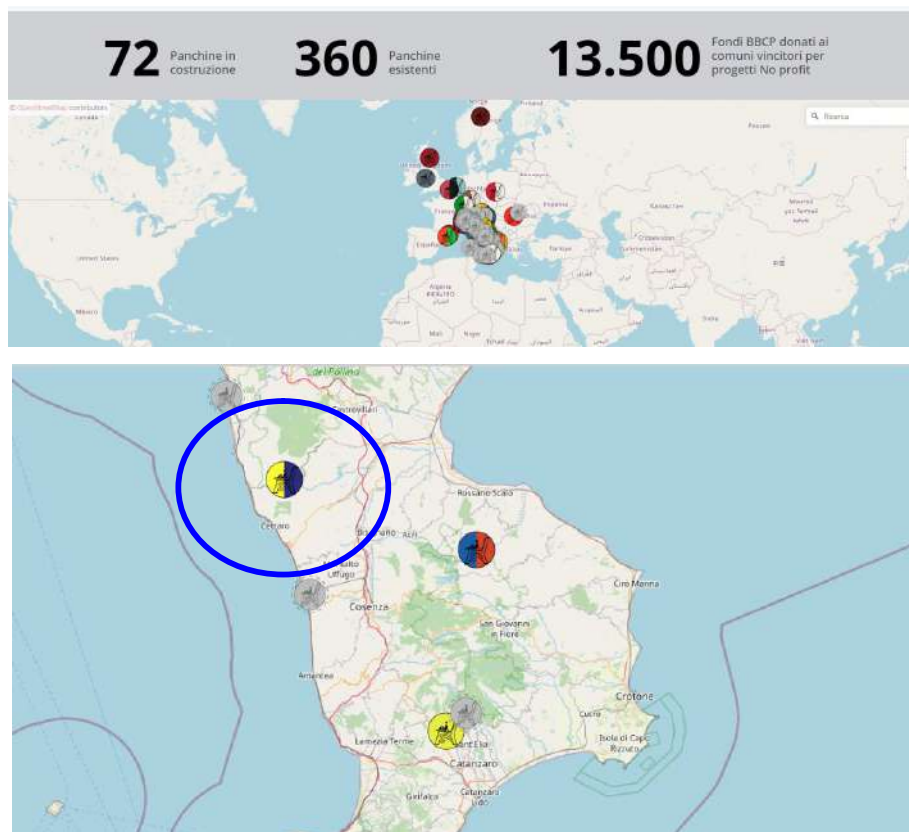
*Le Panchine Giganti sono spesso conosciute per immagini, ma una volta che ci si siede su una di esse e si prova la sensazione di godersi la vista come se “si fosse di nuovo bambini”, si vive un'esperienza intensa, da condividere con gli altri. Le panchine sono fatte per rilassarsi, a differenza di una sedia o di una poltrona sono larghe abbastanza da accogliere uno o più amici. Sedersi su una panchina è un gesto sociale piacevole, e fare buon uso di tutta l'energia positiva che le Panchine Giganti emanano è la visione alla base del **BIG BENCH COMMUNITY PROJECT**.*

*L'idea positiva delle Panchine Giganti ha ormai varcato i pacifici confini del Piemonte e dell'Europa! Come la nostra **BIG RED BENCH #1** ha ispirato gli appassionati a costruirne altre, alcuni visitatori provenienti da lontano hanno portato con sé un ricordo così forte delle panchine, da indurli a riprenderne il concetto nelle loro terre. Magari un giorno vedremo una “Panchina della Pace” in un'area veramente travagliata del mondo, dove la possibilità di sedersi, guardare le cose da una prospettiva più fresca, e sentirsi di nuovo come un bambino, è disperatamente necessaria.*

Chris Bangle Clavesana, 2014

L'idea delle panchine fuori scala non è inedita, ma lo è il contesto. Il cambio di prospettiva dato dalle dimensioni della panchina fa sentire chi vi siede come un bambino, capace di meravigliarsi della bellezza del paesaggio con uno sguardo nuovo. La panchina è divenuta in poco più di un anno un'attrazione per i visitatori della zona. Chris Bangle: «È una grande lezione nell'utilizzo dell'innovazione contestuale. Siamo così ossessionati dallo scoprire cose sempre nuove che spesso ci neghiamo l'interessante esperienza di sperimentare cose ben conosciute ma in un contesto diverso».

Nel corso degli ultimi anni, altre panchine ufficiali sono state costruite in zone vicine e fuori dal Piemonte, senza fondi pubblici, solo grazie a sponsor privati. Chris Bangle ha fornito gratuitamente disegni e indicazioni ai costruttori delle panchine, chiedendo come unica condizione che fossero poste in un punto panoramico, su un terreno accessibile al pubblico e che rispettassero lo spirito social con cui era nata la prima: non un'installazione privata, ma parte di un'esperienza collettiva che tutti possono condividere e sperimentare venendo in queste zone.



Concludendo in merito al turismo rurale in queste zone si registrano trend decisamente positivi il settore è infatti oggetto di una attenzione crescente in conseguenza, probabilmente, dell'evoluzione delle preferenze e degli stili di consumo della domanda turistica, e se a ciò si unisce l'evoluzione del concetto di ambiente non più rapportato al solo termine di natura ma che acquista una valenza sistemica come sintesi di ambiente naturale ed umano o significati ancora più ampi per cui il termine ambiente si inserisce in discorsi di tipo socio-economici ed educativi e viene inteso come risorsa collettiva, come spazio collettivo, si può comprendere come l'ambiente ed il paesaggio rurale diventano un segmento del più ampio concetto di bene ambientale e culturale.

Da evidenziare quindi che il turismo nelle aree rurali dei parchi non è, infatti, un turismo di possesso ma di soggiorno, escursionistico, culturale, naturalistico, un turismo che è sicura garanzia di benefici duraturi e di occupazione per le comunità locali.

La realizzazione di strutture ed infrastrutture materiali ed immateriali che valorizzino le località rurali, le aree naturali diventa obiettivo primario per amministrazioni che guardino allo sviluppo futuro del loro territorio con occhio lungimirante. Da non sottovalutare le potenzialità intrinseche della zona ove si realizzeranno le opere, dove con gli interventi si tenderà a rendere remunerativo anche il futuro del bosco che vedrà essere camminato e “vissuto” nelle prossimità degli interventi.

Il presente progetto, a scopo prettamente turistico, ha l'intento di collegare i visitatori che soggiornano o sono di transito da Sant'Agata di Esaro, incrementando e migliorando un percorso

che possa allargare l'esperienza escursionistica e per raggiungere il Santuario della Madonna del Pettoruto, e per andare a visitare la Panchina Gigante, oltre a tutte le innumerevoli attrazioni e monumenti religiosi e aree naturalistiche presenti nel territorio, e dei paesi limitrofi, cercando di creare una sinergia fra i comuni limitrofi stessi.

I lavori che ci si prefigge di realizzare tenderanno a dare una stretta e ulteriore interconnessione tra i sentieri sopra citati passando ed infine raggiungere le aree turistico ricreative che si intendono realizzare.

Il percorso e le aree pic saranno prive di barriere architettoniche e la fruibilità di soggetti diversamente abili è consentita senza difficoltà per i tratti in progetto.

L'intervento fungerà come tappa intermedia tra i due comuni, essendo posizionata a ridosso dei confini, creando come già detto dei percorsi naturalistici e mettendo a disposizione delle aree ricreative per i viaggiatori.

3. DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Inquadramento geografico, amministrativo e Ambientale

Il Comune di Sant'Agata detiene in proprietà circa 2.600 ha di proprietà fra bosco e pascoli montani e la presenza di numerosi rifugi, ricadenti in gran parte in Zona Parco Naturale del Pollino.

La zona ove si interverrà con la realizzazione delle opere sono maggiormente contratte nelle vicinanze della Panchina Gigante e della Grotta della Monaca, che come detto sono già in gran parte antropizzate, e se ne vuole potenziare la fruibilità.

Le località ove si interverrà, come detto quindi in maniera principale è a "Cuppone", posta ad una altitudine 1.100 m.slm, ove sorge la Big Bench e nelle vicinanze di Grotta della Monaca lungo il sentiero già esistente realizzato molti anni addietro dalla Regione Calabria oggi Calabria Verde, ove insistono sentieri con gradonate in pietra e staccionate e alcune aree pic nic, in pessime condizioni di manutenzione,

La Panchina Gigante si raggiunge passando dal Sentiero CAI, che si innesta sul sentiero che porta a Grotta della Monaca.

Il sentiero, dista circa 1.200 ml dalla SP 263 per Belvedere, e da qui circa 350 dal centro abitato del Comune di Sant'Agata di Esaro. Dall'inizio del tracciato del sentiero per Grotta della monaca, si prosegue su sempre su strada a fondo bituminoso per altri circa 1.5 km, per poi proseguire su strada a fondo misto e inghiaiato, per altri 2.7 km, da cui parte un tracciato a fondo

naturale per altri 800 ml. Da qui inizia la porzione di Pista che dovrà essere oggetto di intervento, che serve per raggiungere la Big Bench.

La zona dove si interverrà ricade interamente all'interno del Comune di Sant'Agata di Esaro e le p.lle interessate dall'intervento, e solo una è privata, così censite al NCT:

<u>COMUNE DI SAT'AGATA DI ESARO</u>						
fg	p.lla	Sub	Qualità catastale	Superficie catastale ha	Proprietà	Superfici di intervento ha
3	1	AA	Uliveto	0,0010	Comune di Sant'Agata di Esaro	0,0800
		AB	Bosco Ceduo	206,4748		
		AC	Pascolo	3,4122		
	3	AA	Boco Alto	40,3884	Comune di Sant'Agata di Esaro	0,0100
		AB	Pascolo	5,9153		
		AC	Pascolo Arbor	2,1203		
8	641		Pascolo	16,5283	CAROPRESE DANIELE nato a BELVEDERE MARITTIMO (CS) il 06/10/1945 CRPDNL45R06A773X	0,0250
TOT						<u>0,1150</u>

Le aree sono per la gran parte e maggiore estensione di proprietà comunale, solo alcuni piccole superfici ricadono su terreni privati, la n°641, ma la proprietà ne ha dato la sua disponibilità con la firma dell'autocertificazione di assenso (All 1 del Bando) e si impegna a perfezionare le procedure di cessione e utilizzo pubblico a seguito dell'ottenimento del finanziamento. Inoltre è da considerare che la porzione interessata dagli interventi in questa p.lla è già di utilizzo pubblico, con opere realizzate dalla Regione in passato, e su cui era a suo tempo stato anche perfezionata una convenzione, a oggi irreperibile perche cartacea e per per problemi di trasloco degli uffici non si è riusciti a reperire, ma a seguito di ottenimento di finanziamento si perfezioneranno nuovamente tali adempimenti.

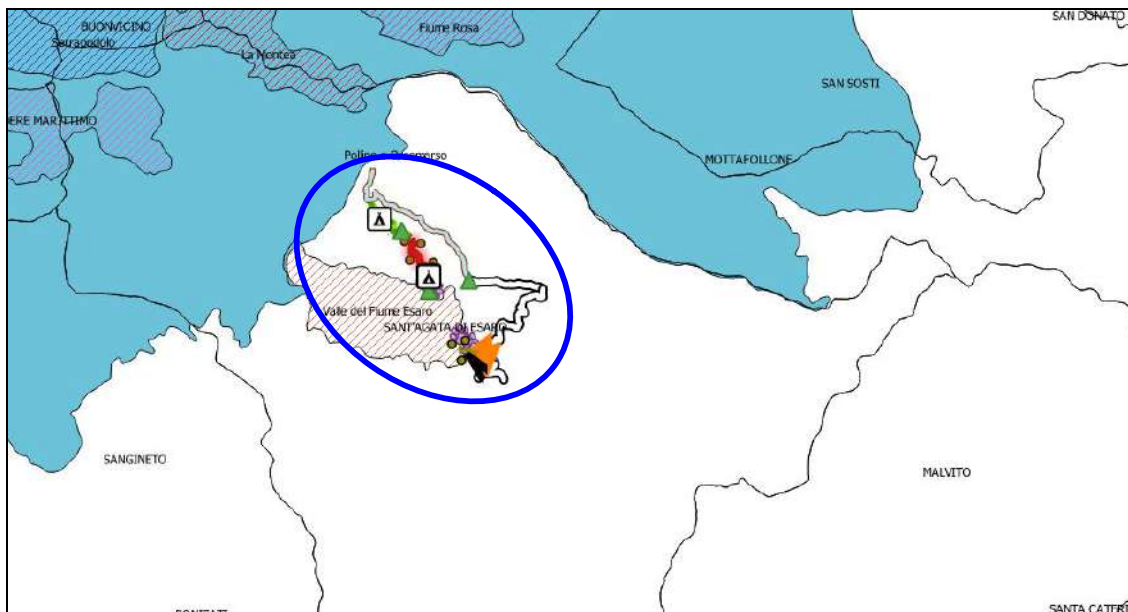




Zonizzazione PSR

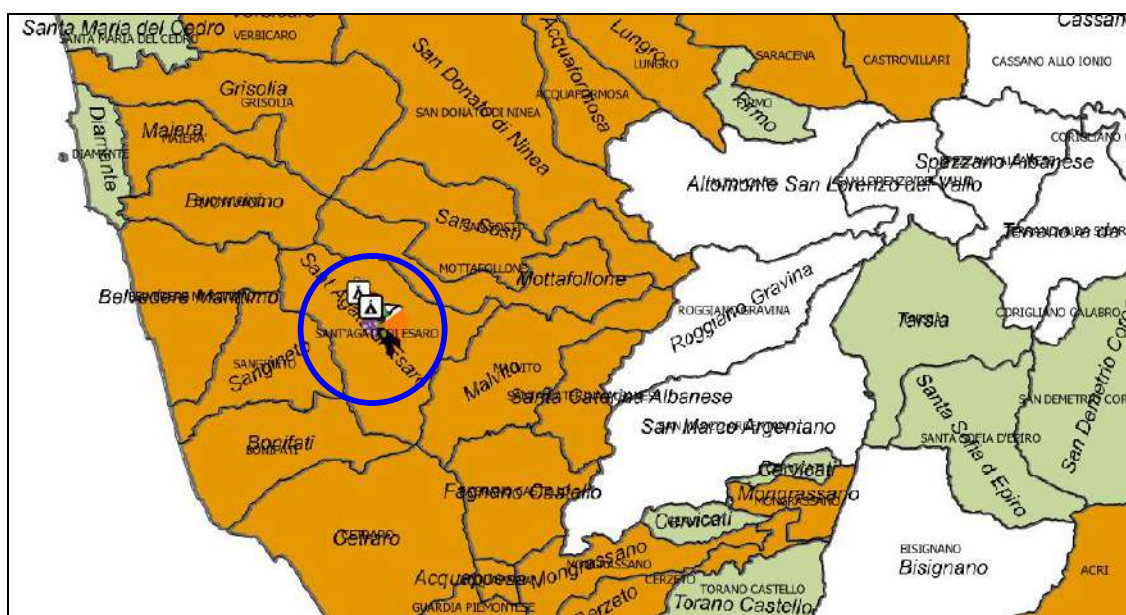
L'inquadramento della zona di intervento, per calcolo dell'attribuzione dei criteri di selezione, è stata eseguita sulle carte fornite dalla Regione Calabria ed è stata eseguita attraverso un calcolo non con la funzione delle statistiche zonali del Software GIS ma attraverso una interpretazione grafica e calcolo delle superfici manualmente, non avendo a disposizione un supporto in formato Shp, supponendo che un tratto del tracciato, coperto dalla linea della p.la sia ricadente in una area a rischio elevato, e comunque il resto della superficie ricade in questa zonizzazione:

L'area rientra all'esterno dei siti natura 2.000 ZPS e limitrofa alla Zona 2 del Parco del Pollino in base alla misure di salvaguardia e solo marginalmente lambisce la ZSC Valle del Fiume Esaro



Comuni Zone Montane

L'area rientra all'interno dei comuni Montani

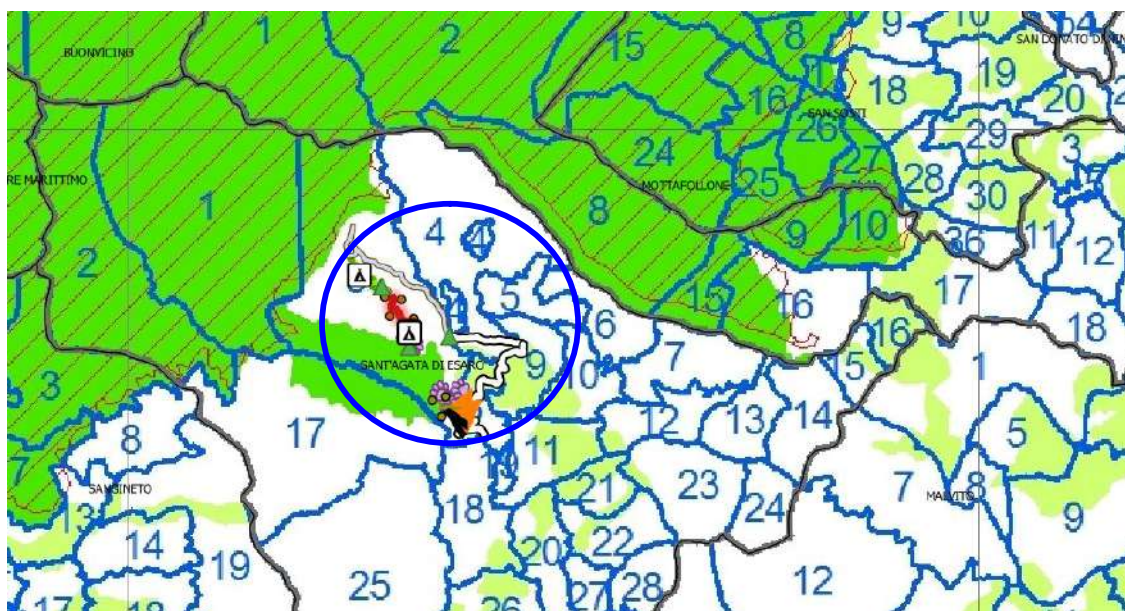


Vincolo Idrogeologico

L'area rientra all'intero dei una zona sottoposta a vincolo idrogeologico in quanto all'interno di una superficie boscata, verificata dalla cartografie presenti in Comune anche se non qui riproducibili cartograficamente in quanto l'ufficio tecnico non ha un supporto cartografico idoneo da qui riprodurre.

Aree HVN

L'area si inquadra come esterna alle aree HVN

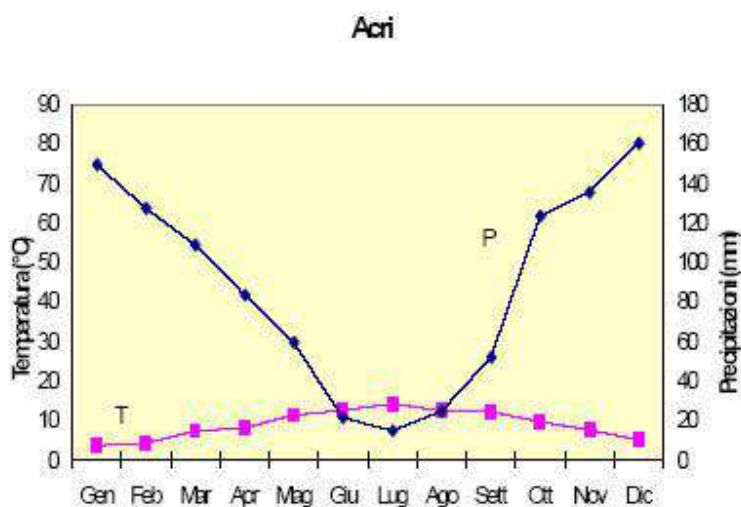


Analisi Climatica

Il Clima della zona di intervento risulta avere un Macroclima Temperato di tipo oceanico ubicato prevalentemente lungo l'appennino centro-meridionale, nella catena costiera calabrese (Supratemperato iperumido)

Per l'analisi climatica sono stati presi a riferimento, i dati della stazione meteo di Acri (750 m s.l.m.), riferiti al trentennio 1957 – 1987 ed estrapolati dalla “Monografia Divulgativa 2003” da “I Suoli della Calabria” redatto dal Servizio di agro pedologia dell'ARSSA, individuando la zona oggetto di intervento nella provincia pedologica 13 per la maggiore superficie definita “Rilievi collinari della Sila delle Serre e dell'Aspromonte”.

I dati da qui estrapolati riportano che le piogge concentrate prevalentemente nel periodo autunno-invernale, raggiungono i valori massimi nei mesi dicembre (160,2 mm) ed i minimi nel mese di luglio (14,8 mm) e la media annuale delle precipitazioni è di 1.060,0 mm. La temperatura media mensile raggiunge il valore massimo nei mesi di luglio (14,2°C) ed il valore minimo nel mese di gennaio (3,6°C). La media annuale delle temperature è di 9.1°C, di seguito si riporta il Diagramma ombro-termico di Bagnouls e Gausson:



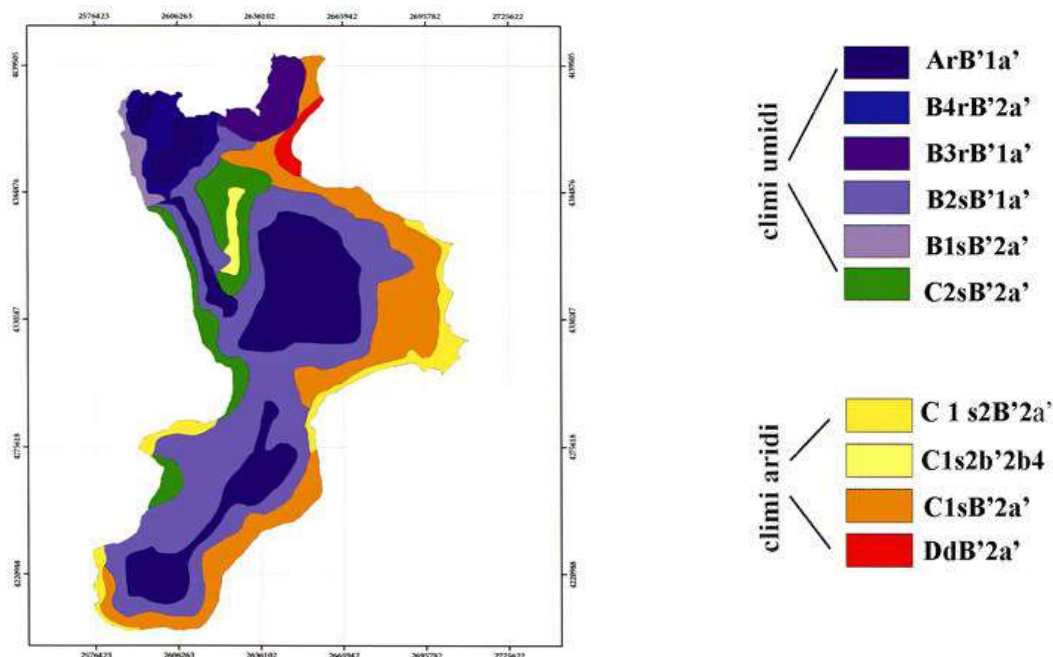
Analisi bioclimatica

Secondo la classificazione del PAVARI, il lotto boschivo ricade nella zona fitoclimatica del Castanetum limite inferiore dell'Italia centro meridionale, sottozona fredda tipo 2°.

Zone Fitoclimatiche italiane secondo il Pavari				
Zona fitoclimatica	Zona geografica	Limite inferiore (m s.l.m.)	Limite superiore (m s.l.m.)	Specie più rappresentative
LAURETUM CALDO	Italia centro-meridionale Zone costiere	0	600-800	Alloro, olivo, leccio, pino domestico, pino marittimo, cipresso
LAURETUM FREDDO	Italia centro-meridionale zone interne	0	600-800	Alloro, olivo, leccio, pino domestico, pino marittimo, cipresso
CASTANETUM	Italia settentrionale Italia centro-meridionale	0 600-800	800-900 1000-1300	Castagno, rovere, roverella, farnia, cerro, pioppo
FAGETUM	Italia settentrionale Italia centro-meridionale	800-900 1000-1300	1000-1300 2.000	Faggio, pioppo tremulo, abete bianco, pino nero
PINETUM	Italia settentrionale	1000-1300	2.000	Abete rosso, larice, pino cembro, pino silvestre
ALPINETUM	Italia settentrionale	2.000	Limite della vegetazione	Larice, pino cembro, pino mugo, rododendro

Zona - Tipo - Sottozona			Temp. Media annua	Temp. Media Mese + freddo	Temp. Media Mese + caldo	Temp. Media delle minime assolute annue
LAURETUM	1° Tipo: piogge uniformi	Sottozona calda	15° a 23°	> 7°	-	> - 4°
	2° Tipo: con siccità estiva	Sottozona media	14° a 18°	> 5°	-	> - 7°
	3° Tipo: con piogge estive	Sottozona fredda	12° a 17°	> 3°	-	> - 9°
CASTANETUM	1° Tipo: senza siccità estiva	Sottozona calda	10° a 15°	> 0°	-	> - 12°
	2° Tipo: con siccità estiva	Sottozona fredda	10° a 15°	> - 1°	-	> - 15°
FAGETUM	Sottozona calda		7° a 12°	> - 2°	-	> - 20°
	Sottozona fredda		6° a 12°	> - 4°	-	> - 25°
PICETUM	Sottozona calda		3° a 6°	> - 6°	-	> - 30°
	Sottozona fredda		3° a 6°	< - 6°	> 15°	< - 30°
ALPINETUM			Anche < 2°	Anche < - 20°	> 10°	< - 40°

Il clima secondo THORNTHWAITE e per un AWC di 150 mm è definito dalla seguente formula climatica: **B3 r B1' a'**;



In base alla classificazione bioclimatica di Rivas-Martinez (1993), che per le regioni mediterranee, come la Calabria, distingue un bioclima "Mediterraneo pluviostagionale oceanico" ed un bioclima "Temperato oceanico", l'area di studio comprende la zona A.2 Fascia mesomediterranea.:

Questa fascia è caratterizzata da limiti altitudinali variabili a seconda del versante considerato, spingendosi fino a 500-600 metri s.l.m. sul Tirreno, ma anche a fino a 800 m sullo Ionio. Le temperature medie annue oscillano tra 13 e 14°C ed il periodo xerotermico è ristretto a soli 3-4 mesi. Rientrano in questa tipologia le città di Cosenza, Catanzaro e Castrovillari. Secondo Ubaldi (I.e.), questa fascia può essere divisa in tre sottofasce: fredda, media e calda. Le fitocenosi che la caratterizzano sono costituite da formazioni forestali di sclerofille sempreverdi che, a seconda della natura del substrato, vengono fatti rientrare nell'alleanza neutro-basofila del Quercion ilicis o in quella acidofila dell'Erico-Quercion ilicis. In queste due alleanze vengono incluse, inoltre, le formazioni mesomediterranee con dominanza di querce caducifoglie termofile (*Quercus virgiliana*, *Quercus amplifolia*, ecc.).

Fra le numerose tipologie di lecceta diffuse in Calabria, si ricordano: lecceta con camedrio siciliano (*Teucro siculi-Quercetum ilicis*), propria di substrati neutro-basofili della fascia mesomediterranea iperumida, presente soprattutto sul versante tirrenico aspromontano; lecceta con farnetto (*Quercetum farneto-ilicis*), più comune sul versante orientale calabro, in situazioni di elevata umidità; lecceta con erica (*Erico-Quercetum ilicis*), diffusa su substrati acidi in tutto il territorio; boschi misti di leccio e quercia castagnara su substrato acido (*Erico-Quercetum virgilianae*) o su substrato neutro (*Oleo-Quercetum virgilianae*). Quest'ultima associazione, in Calabria, si rinviene in aree termicamente equivalenti a quelle dell' *Oleo-Ceratonion*, ma con diverso periodo xerotermico. Infine, nelle stazioni più mesofile, spesso alle quote più elevate, la lecceta si rinviene frammista a frassino (*Orno Quercetum ilicis*), soprattutto sul versante orientale, oppure a carpino nero (*Ostryo-Quercetum ilicis*).

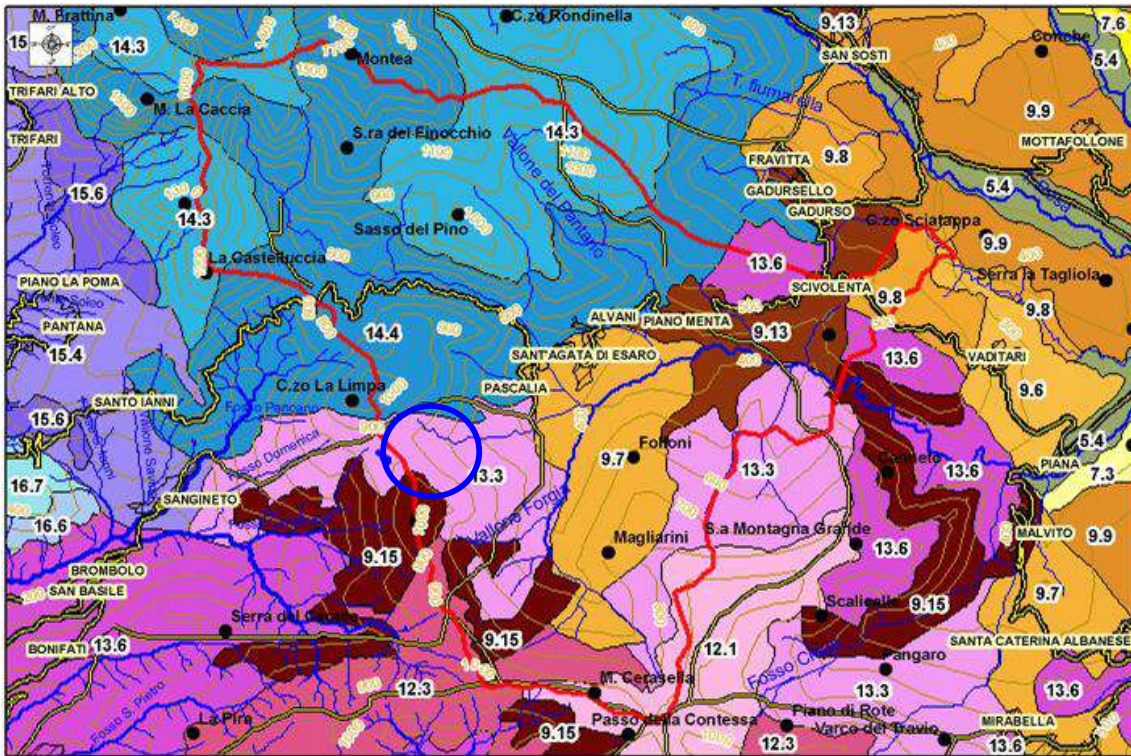
Geologia e geomorfologia, ecopedologia

L'ecopedologia della zona è costituita da rilievi vulcanici con materiale parentale definito da rocce ignee e metamorfiche (litocode 11)

La geologia è costituita da Scisti filladici, Rocce ultrabasiche e vulcaniche, Calcari a Calpionelle con argilliti fogliettate.

Il substrato è costituito da granuliti, gnies con marmi e anfiboliti, metamorfiti prealpine di alto grado.

La zona oggetto di intervento, secondo i dati estrapolati dalla "Monografia Divulgativa 2003" da "I Suoli della Calabria" redatto dal Servizio di agro pedologia dell'ARSSA, ricade nel sistema pedologico 13 C:



13C	Rilievi collinari moderatamente acclivi	Parent material costituito da rocce ignee e metamorfiche. Suoli moderatamente profondi, a tessitura moderatamente grossolana, acidi.
-----	---	--

I suoli della Provincia pedologica 13 si caratterizzano per l'accumulo di sostanza organica negli orizzonti superficiali. Tali orizzonti appaiono molto soffici, bruni e dotati di una porosità interconnessa sufficientemente sviluppata. Inoltre l'accumulo di sostanza organica garantisce una buona strutturazione del profilo con peds ben espressi e durevoli.

Sono suoli che si evolvono su versanti con pendenze variabili dove la presenza della vegetazione garantisce la conservazione della risorsa.

Sono suoli da molto sottili a moderatamente profondi, con scheletro da comune a frequente, a tessitura moderatamente grossolana. Dal punto di vista chimico si caratterizzano per l'elevato contenuto in sostanza organica, per la reazione acida ed un basso grado di saturazione in basi.

La zona oggetto di intervento rientra nel sotto sistema 13.3, di cui di seguito si riportano le caratteristiche schematicamente

Sottosistemi pedologici (Soilscape)						
Unità cartografica	Paesaggio	Catalogo regionale	Descrizione dei suoli	Classificazione USDA	Classificazione WRB	Capacità d'uso
13.3	Aree a morfologia ondulata con versanti costituiti da rocce a vario grado		Associazione di: suoli a profilo A-Bw-R, da moderatamente profondi a profondi, con scheletro comune,	Typic Dystrudepts, loamy	Dystric Skeletic Cambisols	IIIs

	di metamorfismo. Uso del suolo: macchia mediterranea e oliveto	ACQ 1	a tessitura moderatamente grossolana, acidi, con riserva idrica da moderata ad elevata e drenaggio buono	skeletal, mixed, mesic ---	Hapli-Dystric Cambisols	IVse
		COZ 2	suoli a profilo A-Bw-C, moderatamente profondi, con scheletro comune e pietrosità superficiale elevata, a tessitura media, da acidi a subacidi, con riserva idrica moderata e drenaggio buono	--- Typic Dystrudepts, coarse loamy, mixed, mesic		

Il substrato è costituito da rocce metamorfiche di diverso grado (scisti biotitici, gneiss e scisti filladici) e la tipologia di suolo presente, può essere assimilato ad un suolo ACQ1-COZ2.

La pedogenesi, nelle due sottounità tipologiche presenti nell'unità (ACQ 1 e COZ 2), è fortemente influenzata dagli elevati apporti di sostanza organica che, intimamente unita alla frazione minerale, conferisce al suolo colore bruno, struttura ben espressa e soffice.

La tessitura è franca o franco-sabbiosa in tutti gli orizzonti. Sono suoli da moderatamente profondi a profondi, in funzione delle variazioni della morfologia locale. Presentano un buon drenaggio ed una moderata riserva idrica, compensata tuttavia dalla distribuzione delle piogge che garantisce una buona disponibilità idrica per la vegetazione.

I suoli dell'unità presentano un elevato rischio di erosione potenziale, attualmente attenuato dalla buona copertura vegetale che limita lo scorrimento superficiale delle acque.

Dal punto di vista chimico si caratterizzano per gli elevati contenuti in sostanza organica e per la reazione acida.

Schematicamente si può riassumere:

Regioni pedologiche (Soil Regions)	Province pedologiche (Soil Sub Regions)	Litologia	Morfologia	Morfometria		Elaborazioni Termo-Pluviometriche				Precipitazioni (mm)	Temperatura media (°C)	
				Altimetria m s.l.m.	Pendenza %	Formula climatica C.W. THORNTH	Pedoclima		Biloux			
						Regime di temperatura	Regime di umidità					
							AVC 100 mm	AVC 150 mm	AVC 200 mm			
66.5 - Rilievi appenninici calabresi e siciliani su rocce ignee e metamorfiche - Klima mediterraneo in aree montane - Cambisols, Leptosols, Regosols, Luvisols	13 <i>Rilievi collinari della Sila delle Serre e dell'Aspromonte</i>	Rocce ignee e metamorfiche	Rilievi collinari a gradiente alto e pianure alluvionali	300-800	14-60	B2sB1'a'	Mesico	Xerico	Udico		975	12,1

4. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Gli interventi previsti per come da bando riguardano in primo luogo l'individuazione di itinerari in una logica di progettualità intercomunale, dove con le opere previste sul sentiero, meglio dettagliate in seguito, si permetterà di rendere più agevole e fruibile da una moltitudine di persone, attraverso l'utilizzo dello stesso sentiero, già esistente e sicuramente se ne migliorerà l'interconnessione con gli altri per come individuati in precedenza, attuando e realizzando un recupero e sistemazione dello stesso, finalizzati al miglioramento della percorribilità degli stessi.

Con le opere in progetto si prevede infatti di arrivare ad ottenere e dare continuità e maggiore fruibilità agli itinerari, a collegare tutti quelli presenti, realizzare quindi percorsi per gruppi di cammino, trekking, percorsi a cavallo, ciclovie, etc.

Si prevede inoltre la sistemazione di aree funzionali alla sosta e all'approdo, con la realizzazione di tavoli e aree pic-nic nell'area ove è stata installata la Big Bench, attualmente completamente sguarnita di un'area di sosta dopo una lunga camminata immersa totalmente nel verde.

Il tutto sarà realizzato in una area di altissimo pregio naturalistico, di particolare interesse paesaggistico-architettonico per come descritto in precedenza.

Nel dettaglio gli interventi previsti riguardano la realizzazione di aree pic nic complete costituita da n. 1 tavolo e n. 2 panche con schienale, in legno scortecciato e trattato con prodotto impregnante, compreso la realizzazione dello scavo per il fissaggio al suolo, il rinterro.

Altro intervento previsto riguarda la realizzazione di alcuni tratti di staccionata, che dovranno essere realizzate a contorno e a delimitazione delle aree da realizzare ex novo lungo il tracciato e a delimitazione e protezione dell'era della Panchina Gigante e anche a protezione dei visitatori che vogliono ammirare oltre alla Panchina la splendida vista nella valle del Fiume.

Si prevede inoltre la sostituzione della staccionata lungo il tracciato che porta alla Grotta della Monaca, dove l'intervento previsto, per come da voce di computo comprende la rimozione completa e lo smaltimento di quella già presente, vetusta, ammalorata, e fatiscente, per cui se ne rende necessario il suo rifacimento, oltre alla realizzazione di alcuni tratti ex novo.

Si prevede la manutenzione del sentiero di servizio che porta alla Grotta, e l'apertura di alcuni metri di questo, per rendere più agevole la passeggiata, essendo ora presente dei gradini con alzata molto alta, e per consentire il passaggio anche diversamente abili, eliminando così l'utilizzo dei gradini.

Si prevede inoltre lungo il tracciato che porta alla Big Bench l'allargamento minimo, e la sistemazione del tracciato, per pochi metri. Sempre lungo questo tratto di sentiero si rende

necessaria la sistemazione di un attraversamento con la realizzazione di una briglia in legno e pietrame

Si è pensato, inoltre di dare una maggiore visibilità e indicazione alle aree, per una migliore fruibilità installando delle tabella monitorie, di varie dimensioni, di cui due da posizionarsi all'inizio del percorsi, e il posizionamento di alcune panchine per la sosta dei turisti.

In sostanza si creerà una continuum del Sentiero CAI, intervallato dalle soste a Sant'Agata per godere delle meraviglie del posto, e poi proseguire verso alte mete.

Negli interventi proposti si andranno ad utilizzare materiali in legno, le aree pic-nic e staccionata con legno di castagno tipico del posto in più il sentiero sarà realizzato con pietrame del posto e/o comunque con materiale di origine naturale.

5. CONCLUSIONI

Il progetto di cui sopra ha lo scopo di ampliare l'offerta turistica della zona, aumentare il numero di visitatori nel comune di Sant'Agata di Esaro e offrire loro servizi e fruibilità sia per il sentiero che per le aree naturali e montane attraverso questa iniziativa che interesserà aree di pregio naturalistico, così come quelle di particolare interesse paesaggistico-architettonico.

L'intervento, dunque, è finalizzato alla realizzazione di eco-sentieri interconnessi, per rafforzare l'offerta di turismo sostenibile ma anche quale valido strumento sia di tutela dell'ambiente e del paesaggio rurale che di opportunità per la creazione ed il rafforzamento di iniziative imprenditoriali connesse alla fruizione del territorio, per uso pubblico orientato al miglioramento qualitativo dell'offerta turistica, per migliorare nel complesso la fruibilità generale del territorio sotto il profilo del turismo rurale, nell'ottica della sostenibilità economica, sociale ed ambientale.

6. CRITERI DI SELEZIONE

Di seguito la tabella esplicativa dei punteggi per autovalutazione seguendo quanto presente sulle disposizioni attuative del bando.

MACROCRITERI	PUNTI max	Definizione criteri di selezione	PUNTI	AUTOVALUTAZIONE	MOTIVAZIONE
	Massimo 60 punti				

Tipologia dei soggetti richiedenti	20	Comune singolo	10	10	Progetto presentato dal solo Comune di Sant'Agata di Esaro
		Comune/Ente capofila di un'associazione di almeno 2 / Unione di Comuni	20		
		Ente Pubblico	10		
Pertinenza e coerenza rispetto alle finalità dell'operazione	10	Investimenti per percorsi e itinerari	4	4	Gli interventi sono previsti lungo i sentieri CAI presenti
		Investimenti per infrastrutture connessi a percorsi ed itinerari	3	3	Gli interventi sono previsti lungo i sentieri CAI presenti e sono di transito per altri percorsi e sentieri
		Investimenti per investimenti per l'informazione e l'orientamento	3	3	Gli investimenti e le opere riguardano punti di orientamento con tabelle informative
Complementarità con altri interventi realizzati	5	Investimento coordinato con le strategie nel settore del turismo ecosostenibile e del turismo rurale attivate dalla Regione Calabria e/o da altri soggetti (es. Enti Parco)	5		
Impiego di standard costruttivi migliorativi in termini funzionali e ambientali con particolare attenzione alle esigenze dei portatori di handicap	10	Investimento per la fruizione dell'infrastruttura da parte di soggetti diversamente abili	5	5	Essendo il sentiero e l'area Pic Nic esente da barriere architettoniche potrà essere fruito anche da persone diversamente abili a seguito degli interventi
		Investimenti realizzati con tecniche tradizionali e/o di ingegneria naturalistica con l'uso di materiali che tendano ad aumentare	5	5	Negli interventi proposti si utilizzeranno materiali ecocompatibili quali il legno, e ghiaia e pietrame

		l'ecosostenibilità			del posto
Localizzazione dell'intervento	10	Investimento ubicato in Aree della Rete Natura 2000, parchi o in altre aree naturali protette	3		
		Investimento ubicato in comuni con densità inferiore o uguale a 150 abitanti/Kmq (dati ISTAT 2017)	2	2	La densità è pari a 35,47 ab./km ²
		Interventi localizzati in Aree ad elevato valore naturalistico (Carta delle Aree HNV della Regione Calabria - TAV.9)	1		
		Interventi localizzati in Comuni montani	2	2	Sant'Agata di Esaro è comune montano
		Interventi localizzati in comuni svantaggiati	2		
Attivazione di sinergie tra soggetti pubblici e privati	5	Interventi che prevedono partenariati con operatori/associazioni del settore turistico per la gestione/promozione	5	5	Le aree di sosta e picnic saranno gestite da soggetti privati, dotati di specifica convenzione

39

Il tecnico

Ing. Saverio Capparelli

COMUNE DI SANT'AGATA DI

ESARO

Provincia di Cosenza

PROGETTO:

**“Realizzazione percorso di interconnessione e
continuità, attraverso il ripristino e
potenziamento di viabilità, aree di sosta
attrezzate”**

ELABORATO

Elenco Prezzi

MISURA 19 - SOSTEGNO ALLO
SVILUPPO LOCALE LEADER
MISURA 19.2 - SOSTEGNO
ALL'ESECUZIONE DELLE
OPERAZIONI NELL'AMBITO
DELLA STRATEGIA

Misura 7: Servizi di base e
rinnovamento dei villaggi nelle zone
rurali

Intervento 7.5.1 Sostegno a
investimenti di fruizione pubblica in
infrastrutture ricreative, informazioni
turistiche e infrastrutture turistiche su
piccola scala

COMMITTENTE

COMUNE DI
Sant'Agata di Esaro

TAVOLA N° 2

RESPONSABILE dell'UFFICIO TECNICO
Ing. Saverio Capparelli

Elenco Prezzi

"Realizzazione percorso di interconnessione e continuità, attraverso il ripristino e potenziamento di viabilità, aree di sosta attrezzate"

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	M40.003.18	<p>Manutenzione di sentiero di servizio consistente nel taglio della vegetazione invadente e ripulitura dei lati per una larghezza di 150 cm, compresa la rimozione e sistemazione ai lati del sentiero del materiale di risulta e dell'eventuale materiale (pietre e tronchi) non coeso con il sottostante piano calpestabile e la manutenzione dei tagli acqua esistenti.</p> <p>Al mt Euro due/16</p>	mt	€2,16
2	M40.003.17	<p>Costo di mt 1 di apertura di sentiero di servizio per la larghezza di cm 120, compresi l'eliminazione del soprassuolo presente sul tracciato e lo scavo e costipazione del piano viabile in ragione di mc 0,20 ogni mt di tracciato.</p> <p>Al mt Euro nove/24</p>	mt	€9,24
3	M40.3.3.a	<p>Allargamento e risistemazione di piste di servizio esistenti senza modifica di tracciato (per tutti i tratti in cui sia necessaria la modifica del tracciato si applica il prezzo della precedente voce M40.3.1) aventi larghezza utile inferiore a mt 3 (per le piste esistenti di larghezza inferiore a mt. 2 la presente voce non si applica assimilando l'allargamento alla apertura di una pista nuova utilizzando la voce M40.3.1.2) da eseguire con mezzi meccanici, mediante allargamento del piano viabile fino a mt 3 e successiva regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle scarpate, apertura di cunette in terra, regolarizzazione dei cigli; compresa anche la formazione di togliaacqua come alla voce M40.3.1 nei tratti con pendenza superiore al 5% per evitare l'erosione superficiale provocata dalle acque meteoriche:</p> <p>a) su terreni con pendenza fino al 25%</p> <p>Al mt Euro sei/18</p>	mt	€6,18
4	M40.003.02	<p>Risistemazione di piste forestali di servizio esistenti, senza modifica di tracciato (su tutti i tratti in cui sia necessaria la modifica del tracciato si applica il prezzo della precedente voce M40.3.1) aventi larghezza utile di mt 3, da eseguire con mezzi meccanici mediante regolarizzazione del piano viabile, piccoli movimenti di terra eventualmente necessari, sagomatura e profilatura delle scarpate esistenti, apertura di cunette in terra, regolarizzazione dei cigli; compresa anche la formazione di togliaacqua ogni 20-40 mt nei tratti con pendenza superiore al 5% per evitare l'erosione superficiale delle acque meteoriche.</p> <p>Al ml Euro cinque/76</p>	ml	€5,76
5	M40.001.05	<p>Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati, costituita da piantoni di 10-12 cm, posti a distanza di 2 ml e altezza di 1 mt (con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzati), da corrimano e diagogali (a sezione mezzorotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30x30x30 cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>Al ml Euro cinquantasei/22</p>	ml	€56,22

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
6	M40.001.15	<p>Fornitura e posa in opera di panchina in legno scortecciato e trattato con prodotto impregnante, compreso la realizzazione dello scavo per il fissaggio al suolo, il rinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Al cad. Euro quattrocentoquarantuno/60</p>	cad.	€ 441,60
7	M40.001.17	<p>Fornitura e posa in opera di area pic nic completa, costituita da n. 1 tavolo e n. 2 panche con schienale, in legno scortecciato e trattato con prodotto impregnante, compreso la realizzazione dello scavo per il fissaggio al suolo, il rinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Al cad. Euro milletrecentonove/20</p>	cad.	€ 1 309,20
8	P70.003.02	<p>Realizzazione di una briglia in legname e pietrame costituita da legname scortecciato di legno idoneo (Ø cm 25) posto in opera mediante l'incastellatura dei singoli pali, uniti con graffe metalliche e spezzoni di tondino ad aderenza migliorata con diametro di almeno 8 mm, ricavando un piccolo incastro nei medesimi; è altresì compreso il riempimento con ciottoli di materiale e diametro idoneo, reperiti in loco, disposti a mano in modo da non danneggiare la struttura di sostegno; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, escluso lo scavo.</p> <p>Al mc Euro duecentoundici/56</p>	mc	€ 211,56
9	CAL24_01.A0 4.002.001	<p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50</p> <p>Al m Euro sei/54</p>	m	€ 6,54
10	M40.001.08	<p>Fornitura e posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm sorretta da pali di ferro ancorati al terreno con apposito getto per fondazione.</p> <p>Al cad. Euro duecentotrentasei/82</p>	cad.	€ 236,82

COMUNE DI SANT'AGATA DI

ESARO

Provincia di Cosenza

PROGETTO:

**“Realizzazione percorso di interconnessione e
continuità, attraverso il ripristino e
potenziamento di viabilità, aree di sosta
attrezzate”**

ELABORATO

**Computo metrico
estimativo**

MISURA 19 - SOSTEGNO ALLO
SVILUPPO LOCALE LEADER
MISURA 19.2 - SOSTEGNO
ALL'ESECUZIONE DELLE
OPERAZIONI NELL'AMBITO
DELLA STRATEGIA
Misura 7: Servizi di base e
rinnovamento dei villaggi nelle zone
rurali
Intervento 7.5.1 Sostegno a
investimenti di fruizione pubblica in
infrastrutture ricreative, informazioni
turistiche e infrastrutture turistiche su
piccola scala

COMMITTENTE

COMUNE DI
Sant'Agata di Esaro

TAVOLA N° 3

RESPONSABILE dell'UFFICIO TECNICO
Ing. Saverio Capparelli

Computo metrico estimativo

"Realizzazione percorso di interconnessione e continuità, attraverso il ripristino e potenziamento di viabilità, aree di sosta attrezzate"

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	M40.003.18	<p>Computo</p> <p>Manutenzione di sentiero di servizio consistente nel taglio della vegetazione invadente e ripulitura dei lati per una larghezza di 150 cm, compresa la rimozione e sistemazione ai lati del sentiero del materiale di risulta e dell'eventuale materiale (pietre e tronchi) non coeso con il sottostante piano calpestabile e la manutenzione dei tagli acqua esistenti.</p> <p>Tratto Grotta della Monaca Tratto Big Bench</p> <p>Prezzo unitario: A mt €due/16 Totale:€millecentoventitre/20</p>		400,00 120,00			400,000 120,000		
					Sommano	mt	520,000	€2,16	€1 123,20 (2,372%)
2	M40.003.17	<p>Costo di mt 1 di apertura di sentiero di servizio per la larghezza di cm 120, compresi l'eliminazione del soprassuolo presente sul tracciato e lo scavo e costipazione del piano viabile in ragione di mc 0,20 ogni mt di tracciato.</p> <p>Prezzo unitario: A mt €nove/24 Totale:€seicentoquarantasei/80</p>		70,00			70,000		
					Sommano	mt	70,000	€9,24	€646,80 (1,366%)
3	M40.3.3.a	<p>Allargamento e risistemazione di piste di servizio esistenti senza modifica di tracciato (per tutti i tratti in cui sia necessaria la modifica del tracciato si applica il prezzo della precedente voce M40.3.1) aventi larghezza utile inferiore a mt 3 (per le piste esistenti di larghezza inferiore a mt. 2 la presente voce non si applica assimilando l'allargamento alla apertura di una pista nuova utilizzando la voce M40.3.1.2) da eseguire con mezzi meccanici, mediante allargamento del piano viabile fino a mt 3 e successiva regolarizzazione, sagomatura e profilatura delle scarpate, apertura di cunette in terra, regolarizzazione dei cigli; compresa anche la formazione di togliaacqua come alla voce M40.3.1 nei tratti con pendenza superiore al 5% per evitare l'erosione superficiale provocata dalle acque meteoriche:</p> <p>a) su terreni con pendenza fino al 25%</p> <p>Per sistemazione Pista</p> <p>Prezzo unitario: A mt €sei/18 Totale:€duemilacinquecentonovantacinque/60</p>		420,00			420,000		
					Sommano	mt	420,000	€6,18	€2 595,60 (5,480%)
4	M40.003.02	Risistemazione di piste forestali di							
A riportare									€ 4 365,60

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto								€ 4 365,60	
5	M40.001.05	servizio esistenti, senza modifica di tracciato (su tutti i tratti in cui sia necessaria la modifica del tracciato si applica il prezzo della precedente voce M40.3.1) aventi larghezza utile di mt 3, da eseguire con mezzi meccanici mediante regolarizzazione dei piano viabile, piccoli movimenti di terra eventualmente necessari, sagomatura e profilatura delle scarpate esistenti, apertura di cunette in terra, regolarizzazione dei cigli; compresa anche la formazione di toglacqua ogni 20-40 mt nei tratti con pendenza superiore al 5% per evitare l'erosione superficiale delle acque meteoriche.							
		manutenzione		620,00			620,000		
		Prezzo unitario: A ml €cinque/76 Totale:€tremilacinquecentosettantuno/20			Sommano	ml	620,000	€5,76	€3 571,20 (7,540%)
5	M40.001.05	Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati, costituita da piantoni di 10-12 cm, posti a distanza di 2 ml e altezza di 1 mt (con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzati), da corrimano e diagogali (a sezione mezzorotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30x30x30 cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		280,00			280,000		
		Compreso eliminazione e smaltimento staccionata esistente Per nuova realizzazione		150,00			150,000		
		Prezzo unitario: A ml €cinquantasei/22 Totale:€ventiquattromilacentosettantaquattro/60			Sommano	ml	430,000	€56,22	€24 174,60 (51,044%)
6	M40.001.15	Fornitura e posa in opera di panchina in legno scortecciato e trattato con prodotto impregnante, compreso la realizzazione dello scavo per il fissaggio al suolo, il rinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
			5,000			5,000			
		Prezzo unitario: A cad. €quattrocentoquarantuno/60 Totale:€duemiladuecentotto/00			Sommano	cad.	5,000	€441,60	€2 208,00 (4,662%)
7	M40.001.17	Fornitura e posa in opera di area pic nic completa, costituita da n. 1 tavolo e n. 2 panche con schienale, in legno scortecciato e trattato con prodotto impregnante, compreso la realizzazione dello scavo per il fissaggio al suolo, il rinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
			8,000			8,000			
A riportare								€ 34 319,40	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto €34 319,40			
8	P70.003.02	<p>Prezzo unitario: A cad. €milletrecentonove/20 Totale:€diecimilaquattrocentosettantatre/60</p> <p>Realizzazione di una briglia in legname e pietrame costituita da legname scortecciato di legno idoneo (Ø cm 25) posto in opera mediante l'incastellatura dei singoli pali, uniti con graffe metalliche e spezzoni di tondino ad aderenza migliorata con diametro di almeno 8 mm, ricavando un piccolo incastro nei medesimi; è altresì compreso il riempimento con ciottoli di materiale e diametro idoneo, reperiti in loco, disposti a mano in modo da non danneggiare la struttura di sostegno; compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, escluso lo scavo.</p>			Sommano	cad.	8,000	€1 309,20	€10 473,60 (22,115%)	
				3,00	2,00		1,40			
					Sommano		mc	8,400	€211,56	€1 777,10 (3,752%)
9	CAL24_01. A04.002.00 1	<p>Prezzo unitario: A mc €duecentoundici/56 Totale:€millesettecentosettantasette/10</p> <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50</p>								
				3,50	2,50		1,40			
					Sommano		m	12,250	€6,54	€80,11 (0,169%)
10	M40.001.08	<p>Prezzo unitario: A m €sei/54 Totale:€ottanta/11</p> <p>Fornitura e posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm sorretta da pali di ferro ancorati al terreno con apposito getto per fondazione.</p>								
				3,00			cad.	3,000		
					Sommano			3,000	€236,82	€710,46 (1,500%)
		<p>Prezzo unitario: A cad. €duecentotrentasei/82 Totale:€settecentodieci/46</p> <p>Computo</p> <p align="right">Sommano €47 360,67</p>								
		<p>IMPORTO DEI LAVORI</p> <p align="right">Totale €47 360,67</p>								
							Totale €47 360,67			
							A riportare €47 360,67			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto	€ 47 360,67

COMUNE DI SANT'AGATA DI

ESARO

Provincia di Cosenza

PROGETTO:

**“Realizzazione percorso di interconnessione e
continuità, attraverso il ripristino e
potenziamento di viabilità, aree di sosta
attrezzate”**

ELABORATO

Quadro Economico

MISURA 19 - SOSTEGNO ALLO
SVILUPPO LOCALE LEADER
MISURA 19.2 - SOSTEGNO
ALL'ESECUZIONE DELLE
OPERAZIONI NELL'AMBITO
DELLA STRATEGIA

Misura 7: Servizi di base e
rinnovamento dei villaggi nelle zone
rurali

Intervento 7.5.1 Sostegno a
investimenti di fruizione pubblica in
infrastrutture ricreative, informazioni
turistiche e infrastrutture turistiche su
piccola scala

COMMITTENTE

COMUNE DI
Sant'Agata di Esaro

TAVOLA N° 4

RESPONSABILE dell'UFFICIO TECNICO
Ing. Saverio Capparelli

QUADRO ECONOMICO

		DESCRIZIONE			IMPORTI	
						TOTALE
LAVORI						
A)	a.1	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta escluso oneri sicurezza			€ 47.360,67	
	a.2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima non soggetti a ribasso	%	3,550%	€ 1.681,13	
	TOT A Sommano Lavori e oneri (a.1+a.2)					€ 49.041,80
	SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE					
B)	SPESE GENERALI		%	9,0%	€ 4.413,76	
	b.1	Spese tecniche per progettazione e ddll (su a.6)	%	6,0%	€ 2.942,51	
	b.2	Altre spese generali (Incentivo RUP) (su a.3)	%	2,0%	€ 980,84	
	b.3	Altre spese generali (gare, commissioni, consulenze, CAA, oneri e diritti, etc) (su a.3)	%	1,0%	€ 490,42	
	Tot B					€ 4.413,76
C)	c.1	Iva sui lavori (su a.3)	%	22%	€ 10.789,20	
	c.2	Iva sulle Spese Tecniche (b.1)	%	22%	€ 647,35	
	c.3	Iva sulle spese Generali (su b.3)	%	22%	€ 107,89	
	Tot C					€ 11.544,44
TOTALE GENERALE A+B+C					€ 65.000,00	

Quadro Economico di riepilogo lavori

N	Misura	Descrizione lavori	Importi lavori €	Iva 22%	Spesa con Iva	Spese Generali %	% Contributo	Contributo
1	GAL Misura 19 .2 Pollino Intervento 7.5.1	Ripristino area Pic Nic Santa Maria del Monte e sistemazione sentiero di interconnessione e continuità	€ 49.041,80	€ 10.789,20	€ 59.830,99		100%	€ 59.830,99
		<i>(Spese Tecniche)</i>	€ 2.942,51	€ 647,35	€ 3.589,86	6%	100%	€ 3.589,86
		Tot	€ 51.984,31	€ 11.436,55	€ 63.420,85			€ 63.420,85
		Totale Lavori	€ 49.041,80	€ 10.789,20	€ 59.830,99		100%	€ 59.830,99
		Spese Tecniche	€ 2.942,51	€ 647,35	€ 3.589,86	3%	100%	€ 3.589,86
		Spese Generali (2% rup + 1% altre spese)	€ 1.471,25	€ 107,89	€ 1.579,15	3%	100%	€ 1.579,15
		Totale spese tecniche e generali	€ 4.413,76	€ 755,24	€ 5.169,01	3%	100%	€ 5.169,01
		<u>totale complessivo</u>	€ 53.455,56	€ 11.544,44	€ 65.000,00			€ 65.000,00

COMUNE DI SANT'AGATA DI

ESARO

Provincia di Cosenza

PROGETTO:

**“Realizzazione percorso di interconnessione e
continuità, attraverso il ripristino e
potenziamento di viabilità, aree di sosta
attrezzate”**

ELABORATO

**Cartografia di
inquadramento - Uso
pubblico**

MISURA 19 - SOSTEGNO ALLO
SVILUPPO LOCALE LEADER
MISURA 19.2 - SOSTEGNO
ALL'ESECUZIONE DELLE
OPERAZIONI NELL'AMBITO
DELLA STRATEGIA
Misura 7: Servizi di base e
rinnovamento dei villaggi nelle zone
rurali
Intervento 7.5.1 Sostegno a
investimenti di fruizione pubblica in
infrastrutture ricreative, informazioni
turistiche e infrastrutture turistiche su
piccola scala

COMMITTENTE

COMUNE DI
Sant'Agata di Esaro

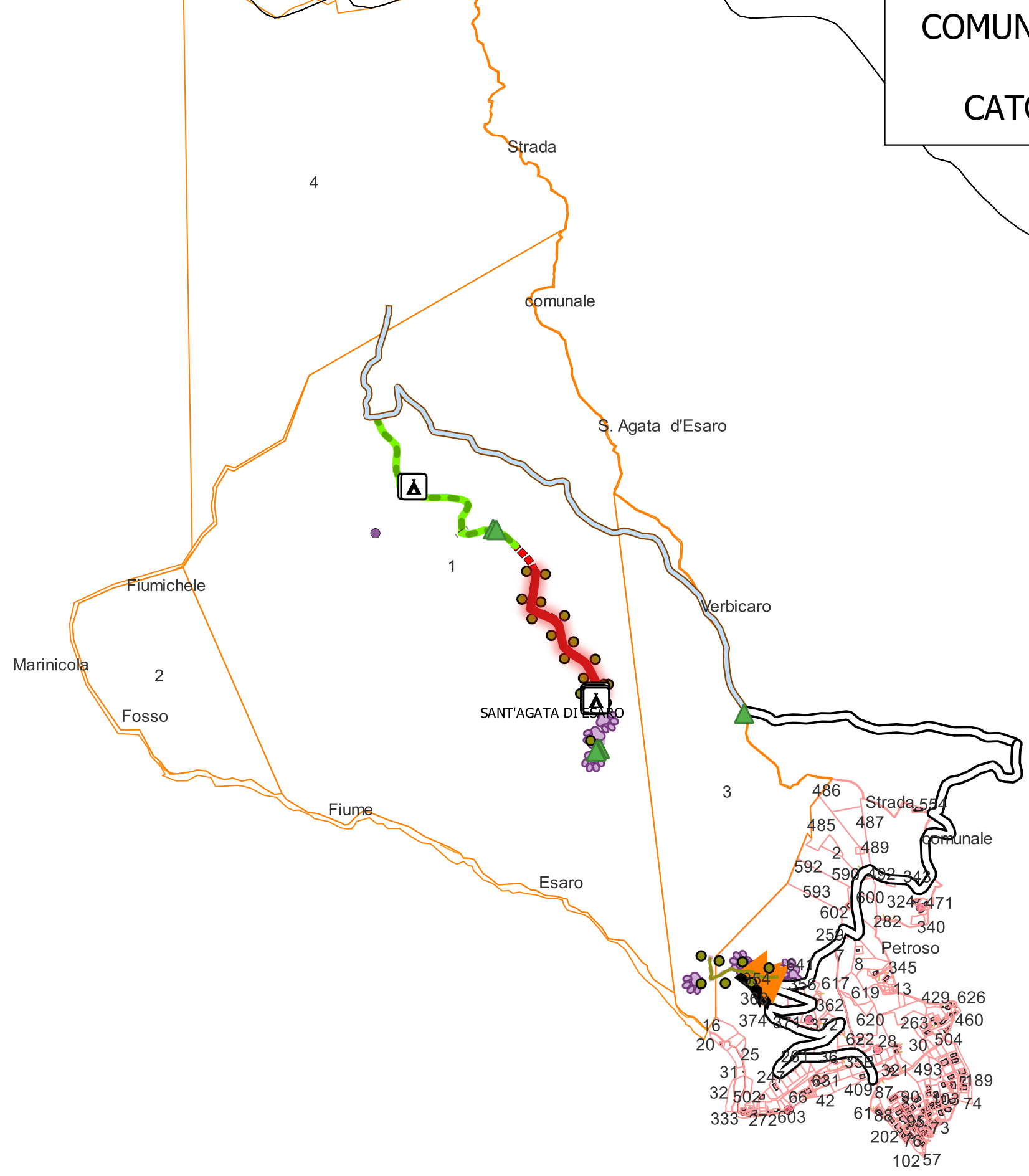
TAVOLA N° 5

RESPONSABILE dell'UFFICIO TECNICO
Ing. Saverio Capparelli

COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO (CS)

-Stralcio di Ortofoto-

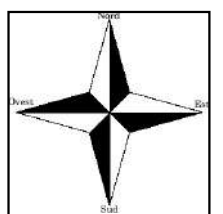
CATOGRAFIA DI INQUADRAMENTO



Legenda

- Fg_03
- Fg_08
- Strada Camionabile Secondaria
- Pista Camionabile
- Strada Trattabile
- Pista Trattabile
- Briglia
- Apertura Selettiva
- Panchine
- Manutenzione Pista
- Selettiva
- Sistemazione Pista
- Staccatura
- Tavoli Picnic

SANGINETO

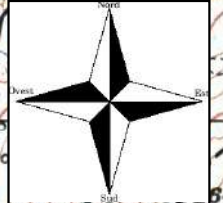


Scala 1:15.000

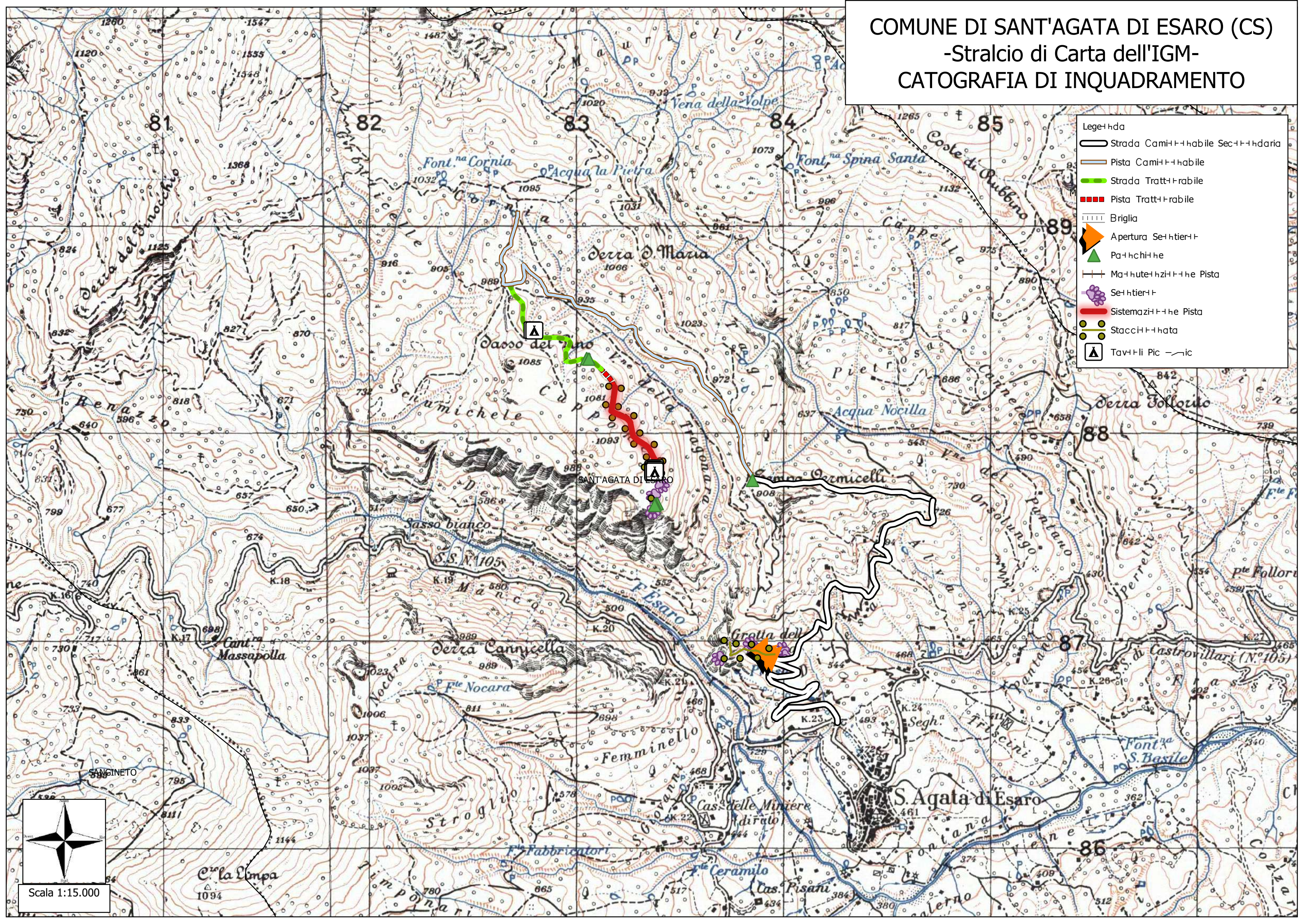
COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO (CS)

-Stralcio di Carta dell'IGM- CATOGRAFIA DI INQUADRAMENTO

- Legenda
- Strada Cami+habile Sec+ndaria
 - Pista Cami+habile
 - Strada Tratt+abile
 - Pista Tratt+abile
 - Briglia
 - Apertura Se+ntier+
 - Pa+chhe
 - Ma+ute+hz+he Pista
 - Se+ntier+
 - Sistemazi+he Pista
 - Stacci+ata
 - Tav+li Pic+ic



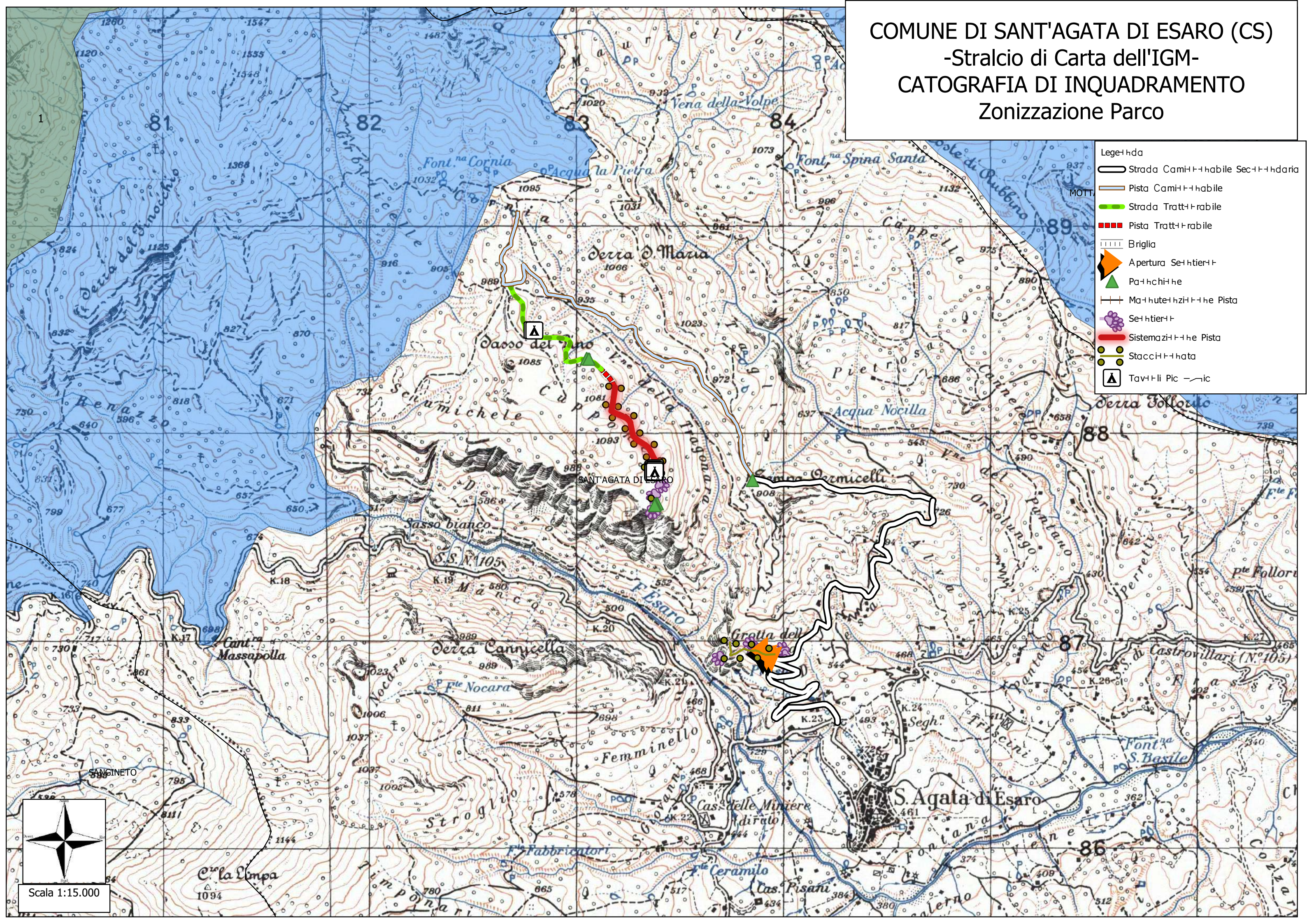
Scala 1:15.000



COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO (CS)

-Stralcio di Carta dell'IGM- CATOGRAFIA DI INQUADRAMENTO Zonizzazione Parco

- Legenda
- Strada Camionabile Secondaria
 - Pista Camionabile
 - Strada Trattabile
 - Pista Trattabile
 - Briglia
 - Apertura Settore
 - Panchine
 - Manutenzione Pista
 - Settore
 - Sistemazione Pista
 - Staccata
 - Tavoli Picnic



Scala 1:15.000

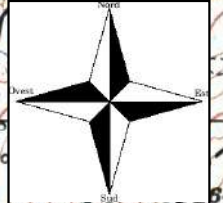
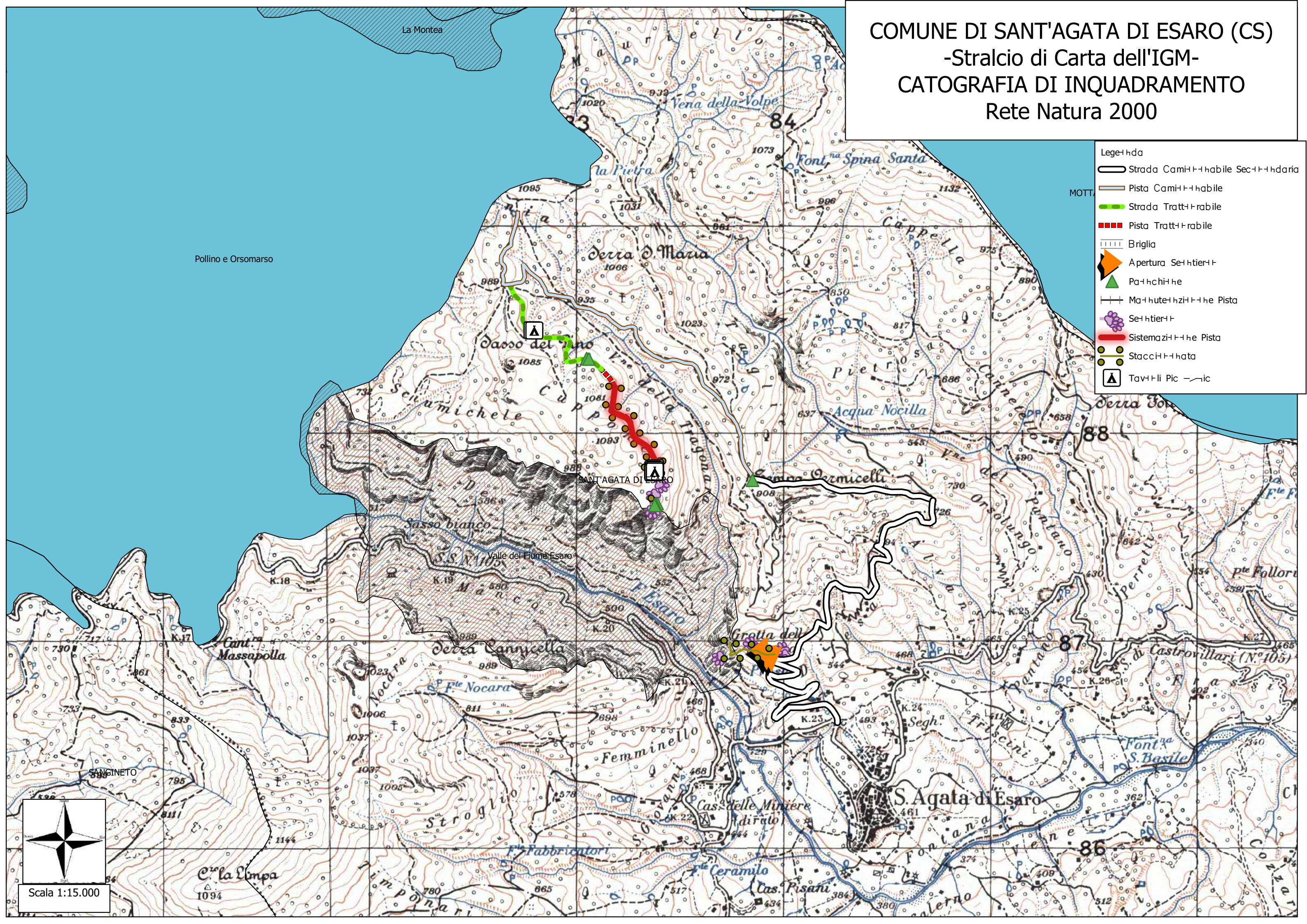
COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO (CS)

-Stralcio di Carta dell'IGM-

CATOGRAFIA DI INQUADRAMENTO

Rete Natura 2000

- Legenda
-  Strada Camionabile Secondaria
 -  Pista Camionabile
 -  Strada Trattabile
 -  Pista Trattabile
 -  Briglia
 -  Apertura Sentiero
 -  Panchina
 -  Manutenzione Pista
 -  Sentiero
 -  Sistemazione Pista
 -  Staccatura
 -  Tavola Piccola



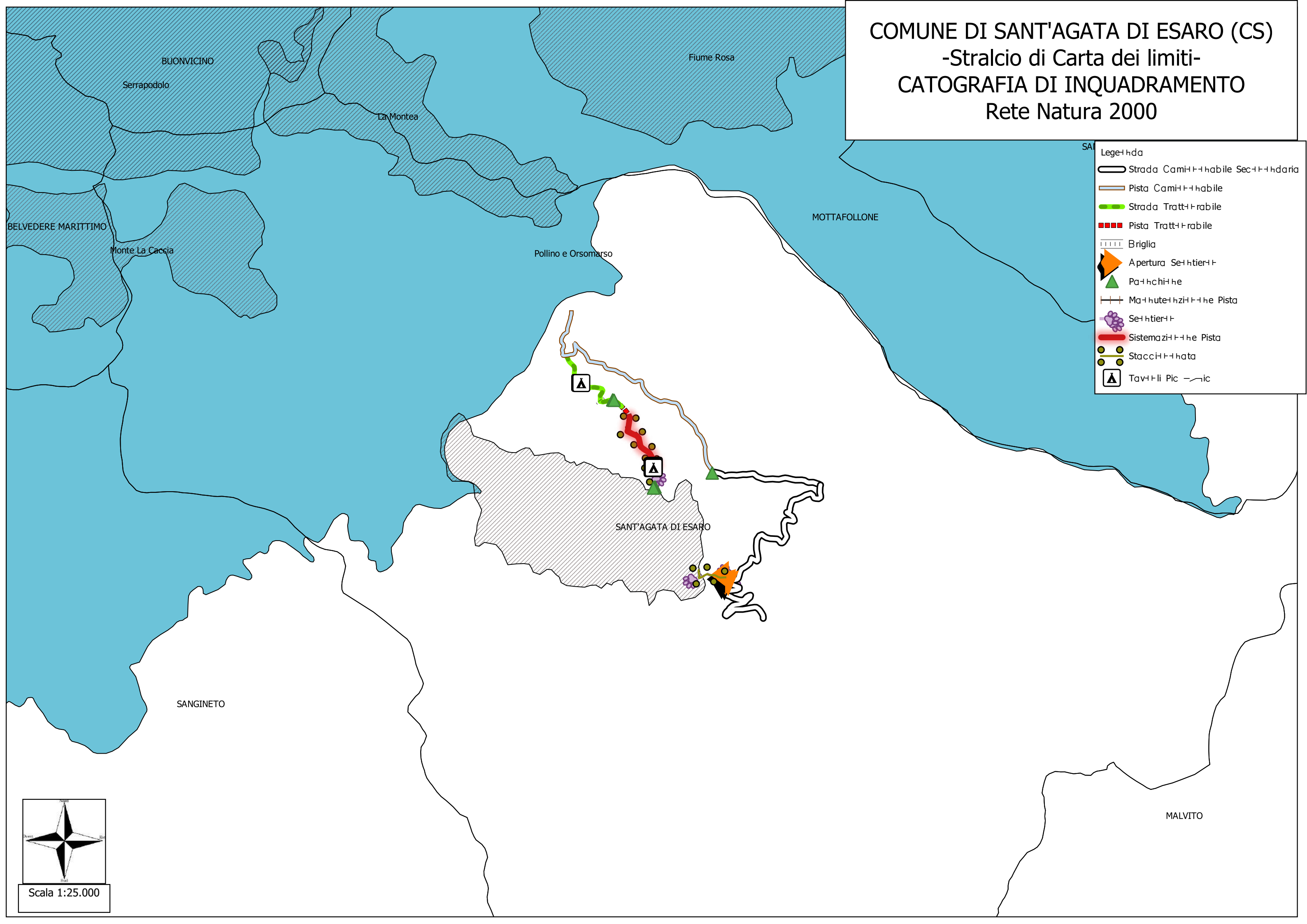
Scala 1:15.000

COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO (CS)

-Stralcio di Carta dei limiti-

CATOGRAFIA DI INQUADRAMENTO

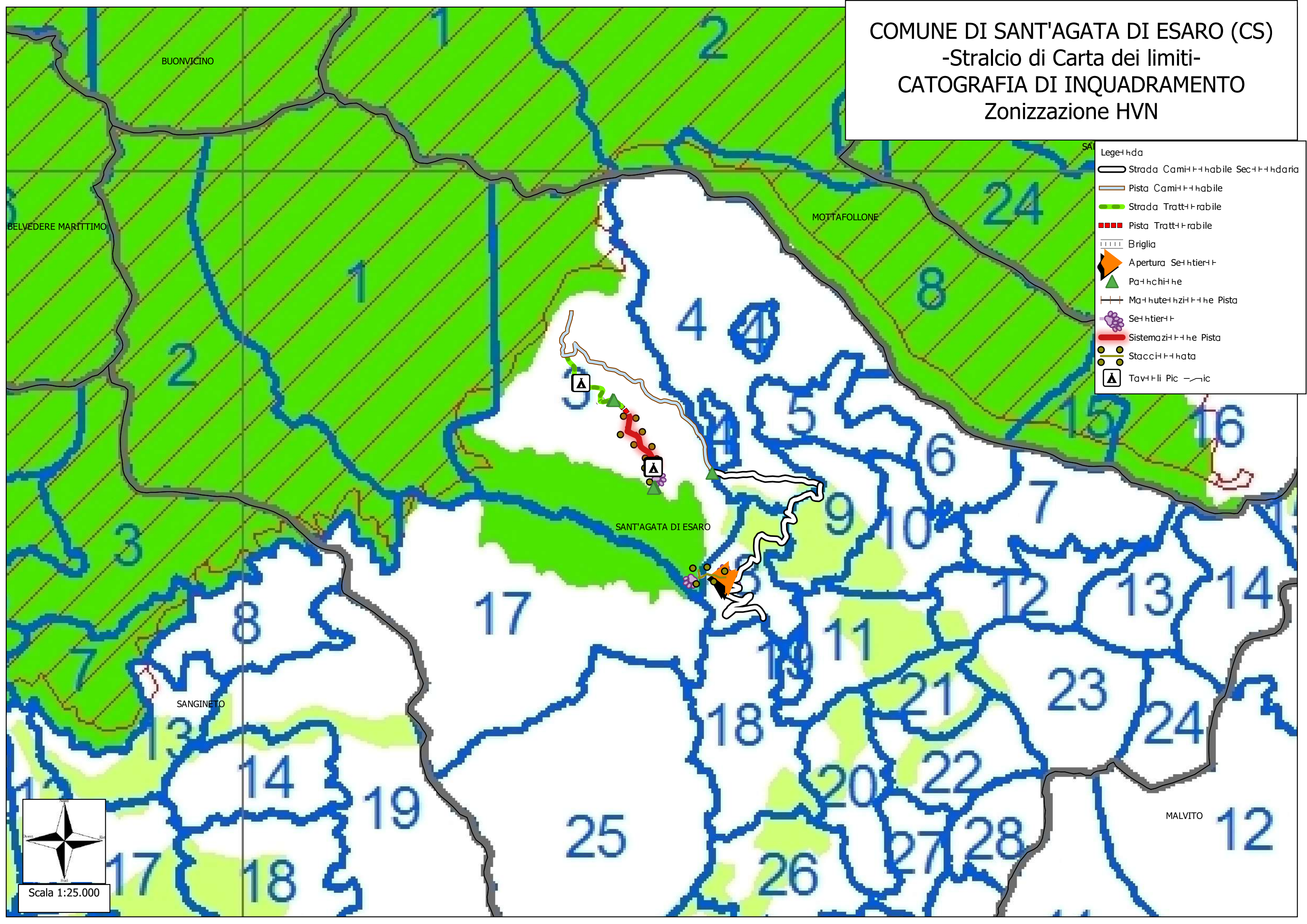
Rete Natura 2000



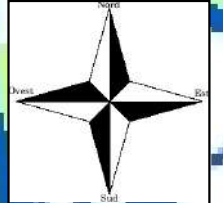
- Legenda
- Strada Camionabile Secondaria
 - Pista Camionabile
 - Strada Trattabile
 - Pista Trattabile
 - Briglia
 - Apertura Sentiero
 - Panchine
 - Manutenzione Pista
 - Sentiero
 - Sistemazione Pista
 - Staccatura
 - Tavoli Picnic

Scala 1:25.000

COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO (CS)
 -Stralcio di Carta dei limiti-
 CATOGRAFIA DI INQUADRAMENTO
 Zonizzazione HVN



- Legenda
- Strada Camionabile Secondaria
 - Pista Camionabile
 - Strada Trattabile
 - Pista Trattabile
 - Briglia
 - Apertura Sentier
 - Panchine
 - Manutenzione Pista
 - Sentier
 - Sistemazione Pista
 - Staccata
 - Tavoli Picnic

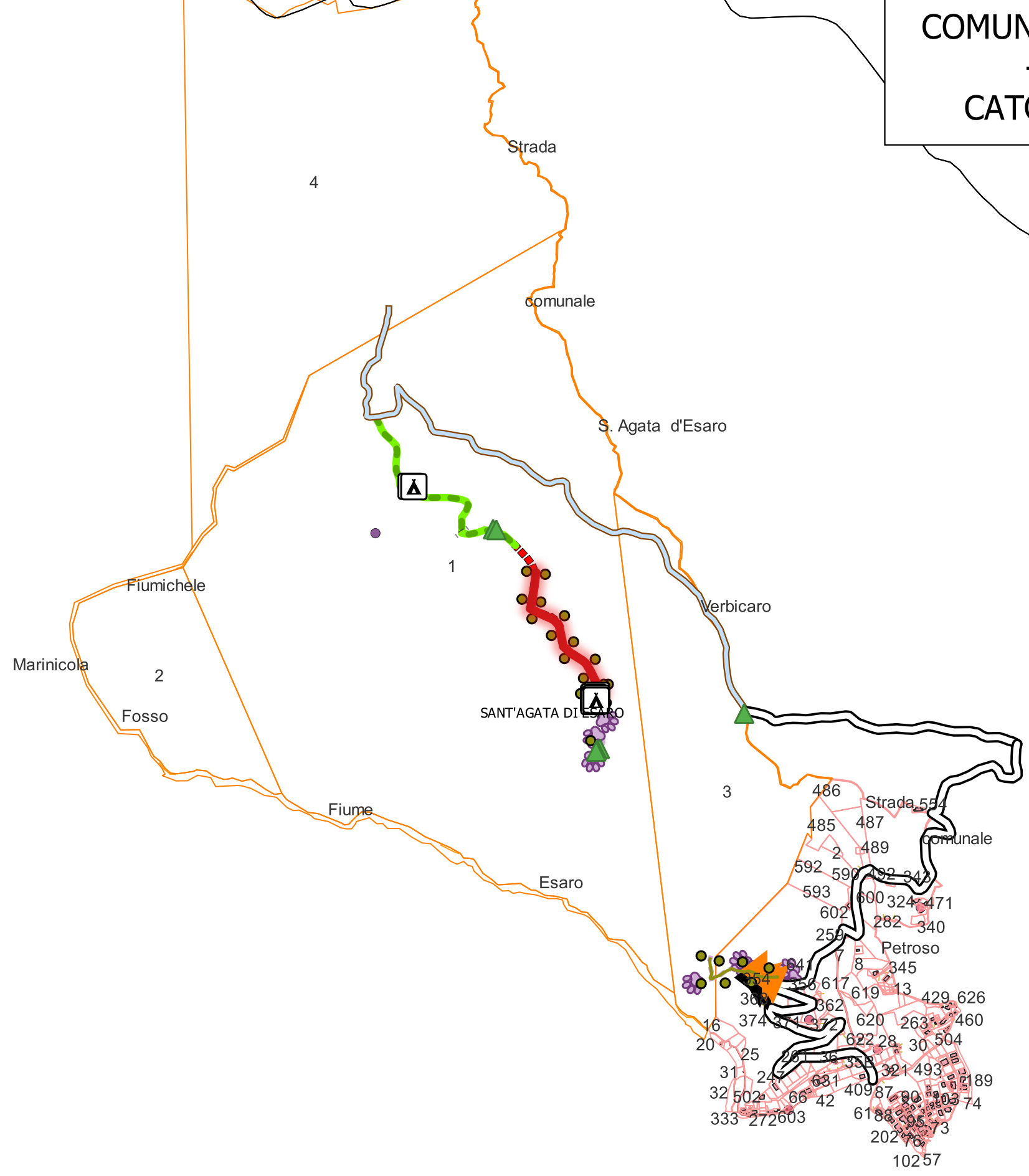


Scala 1:25.000

COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO (CS)

-Stralcio di Carta Catastale-

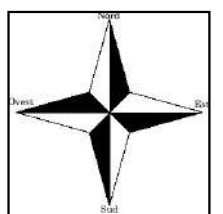
CATOGRAFIA DI INQUADRAMENTO



Legenda

- Fg_03
- Fg_08
- Strada Cami...abile Sec...daria
- Pista Cami...abile
- Strada Tratt...abile
- Pista Tratt...abile
- Briglia
- Apertura Se...tiera
- Pa...chi...e
- Ma...ute...z...he Pista
- Se...tiera
- Sistemazi...he Pista
- Stacci...hata
- Tav...li Pic...ic

SANGINETO



Scala 1:15.000

COMUNE DI SANT'AGATA DI

ESARO

Provincia di Cosenza

PROGETTO:

**“Realizzazione percorso di interconnessione e
continuità, attraverso il ripristino e
potenziamento di viabilità, aree di sosta
attrezzate”**

ELABORATO

**Cartografia di
intervento**

MISURA 19 - SOSTEGNO ALLO
SVILUPPO LOCALE LEADER
MISURA 19.2 - SOSTEGNO
ALL'ESECUZIONE DELLE
OPERAZIONI NELL'AMBITO
DELLA STRATEGIA
Misura 7: Servizi di base e
rinnovamento dei villaggi nelle zone
rurali
Intervento 7.5.1 Sostegno a
investimenti di fruizione pubblica in
infrastrutture ricreative, informazioni
turistiche e infrastrutture turistiche su
piccola scala

COMMITTENTE

COMUNE DI
Sant'Agata di Esaro

TAVOLA N° 6

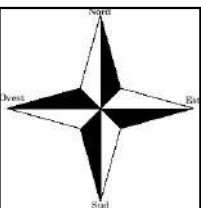
RESPONSABILE dell'UFFICIO TECNICO
Ing. Saverio Capparelli

Percorso per Big Bench

S. Agata d'Esaro

SANT'AGATA DI ESARO

Verbicaro

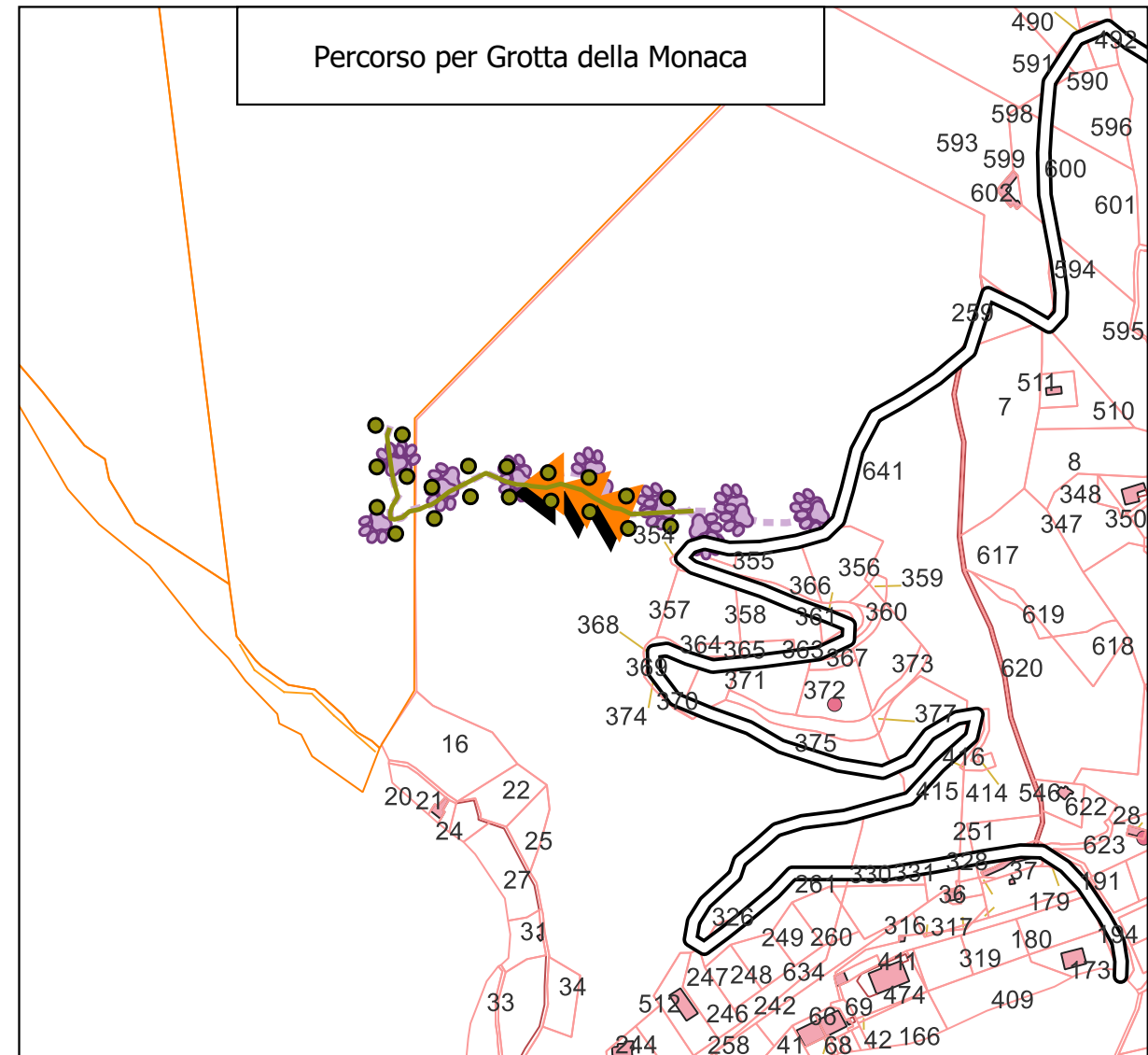


Scala 1:5.000

COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO (CS)
-Stralcio di Carta Catastale-
CATOGRAFIA DI INTERVENTO

- Legenda
- Strada Cami+abile Sec+idaria
 - Pista Cami+abile
 - Strada Trattabile
 - Pista Trattabile
 - Briglia
 - Apertura Se+ier+
 - Pa+chie
 - Ma+ute+zi+e Pista
 - Se+ier+
 - Sistemazi+e Pista
 - Stacci+ata
 - Tav+li Pic+ic
 - Fg_03
 - Fg_08

Percorso per Grotta della Monaca



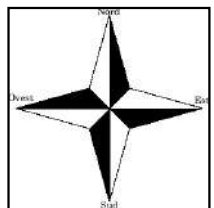
Percorso per Big Bench

S. Agata d'Esaro

SANT'AGATA DI ESARO

Verbicaro

1

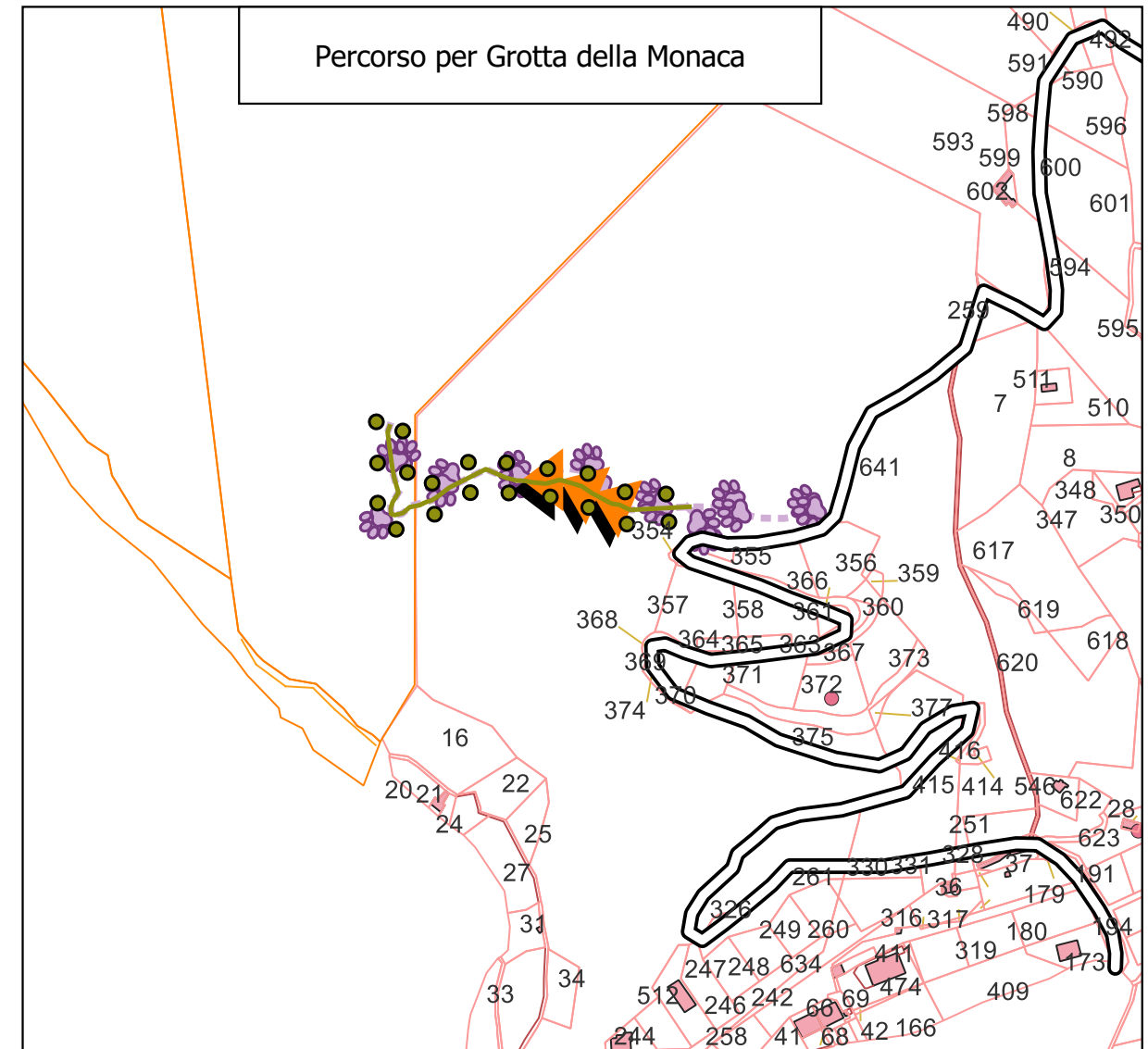


Scala 1:5.000

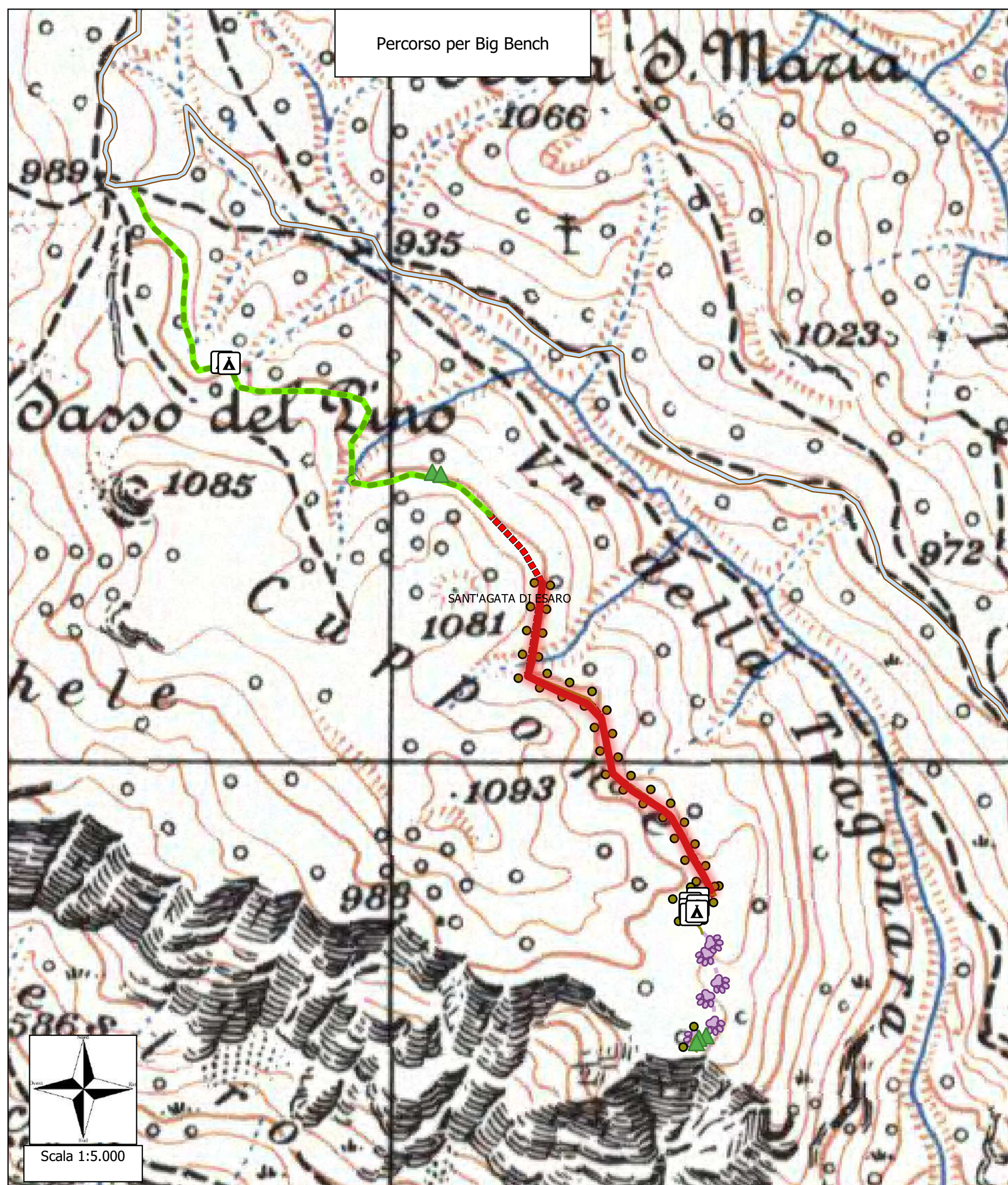
COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO (CS)
-Stralcio di Ortofotoc
-CATOGRFIA DI INTERVENTO

- Legenda
- Strada Cami+abile Sec+idaria
 - Pista Cami+abile
 - Strada Trattabile
 - Pista Trattabile
 - Briglia
 - Apertura Se+ier+
 - Pa+chhe
 - Ma+ute+zi+e Pista
 - Se+ier+
 - Sistemazi+e Pista
 - Stacci+ata
 - Tav+li Pic -ic
 - Fg_03
 - Fg_08

Percorso per Grotta della Monaca



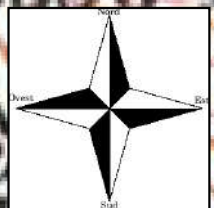
Percorso per Big Bench



COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO (CS)
 -Stralcio di Carta dell'IGM-
 CATOGRAFIA DI INTERVENTO

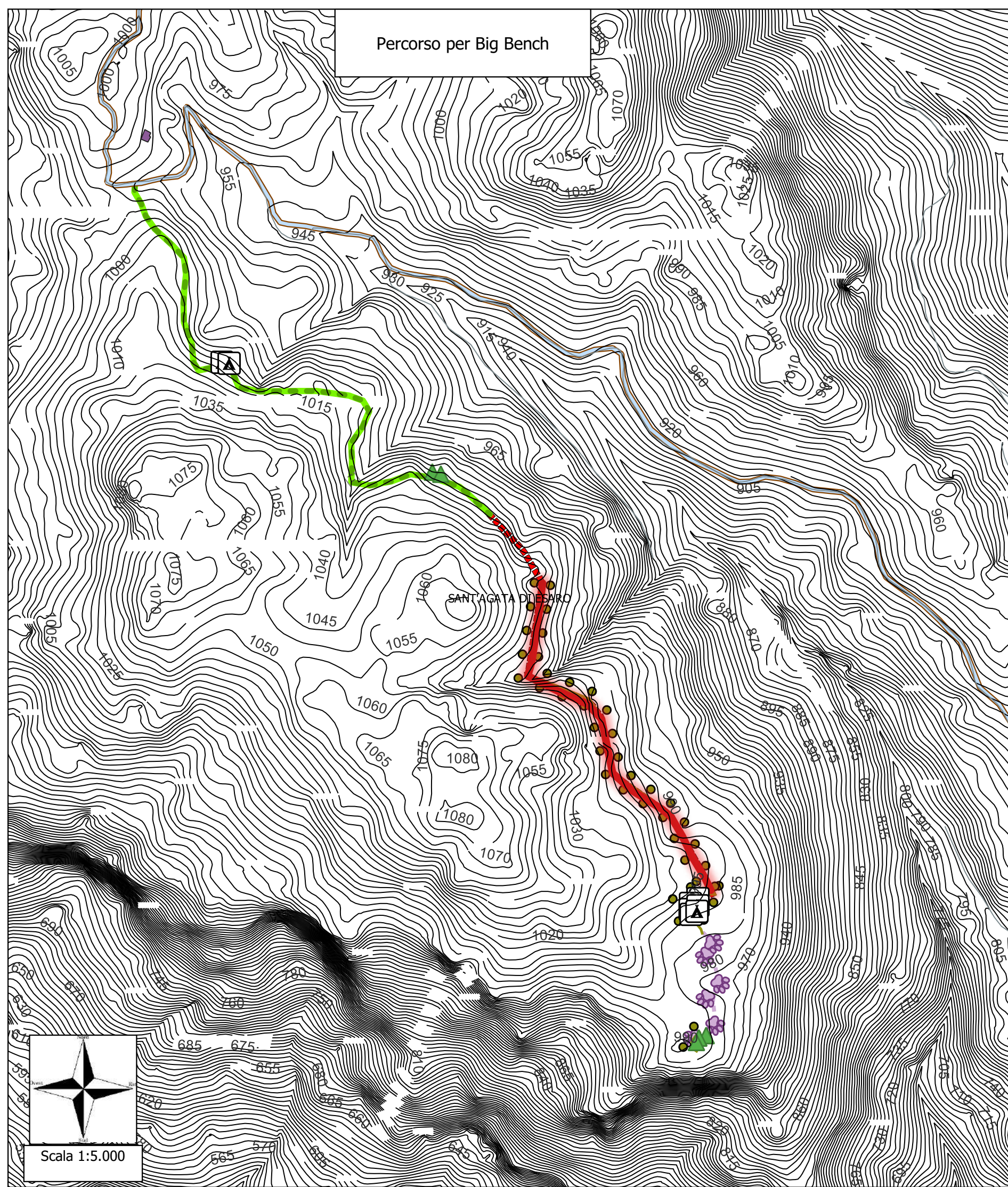
- Legenda
- Strada Cami+abile Sec+idaria
 - Pista Cami+abile
 - Strada Trattabile
 - Pista Trattabile
 - Briglia
 - Apertura Se+ier
 - Pa+ch+e
 - Ma+ute+zi+e Pista
 - Se+ier
 - Sistemazi+e Pista
 - Stacci+ata
 - Tav+li Pic+ic

Percorso per Grotta della Monaca



Scala 1:5.000

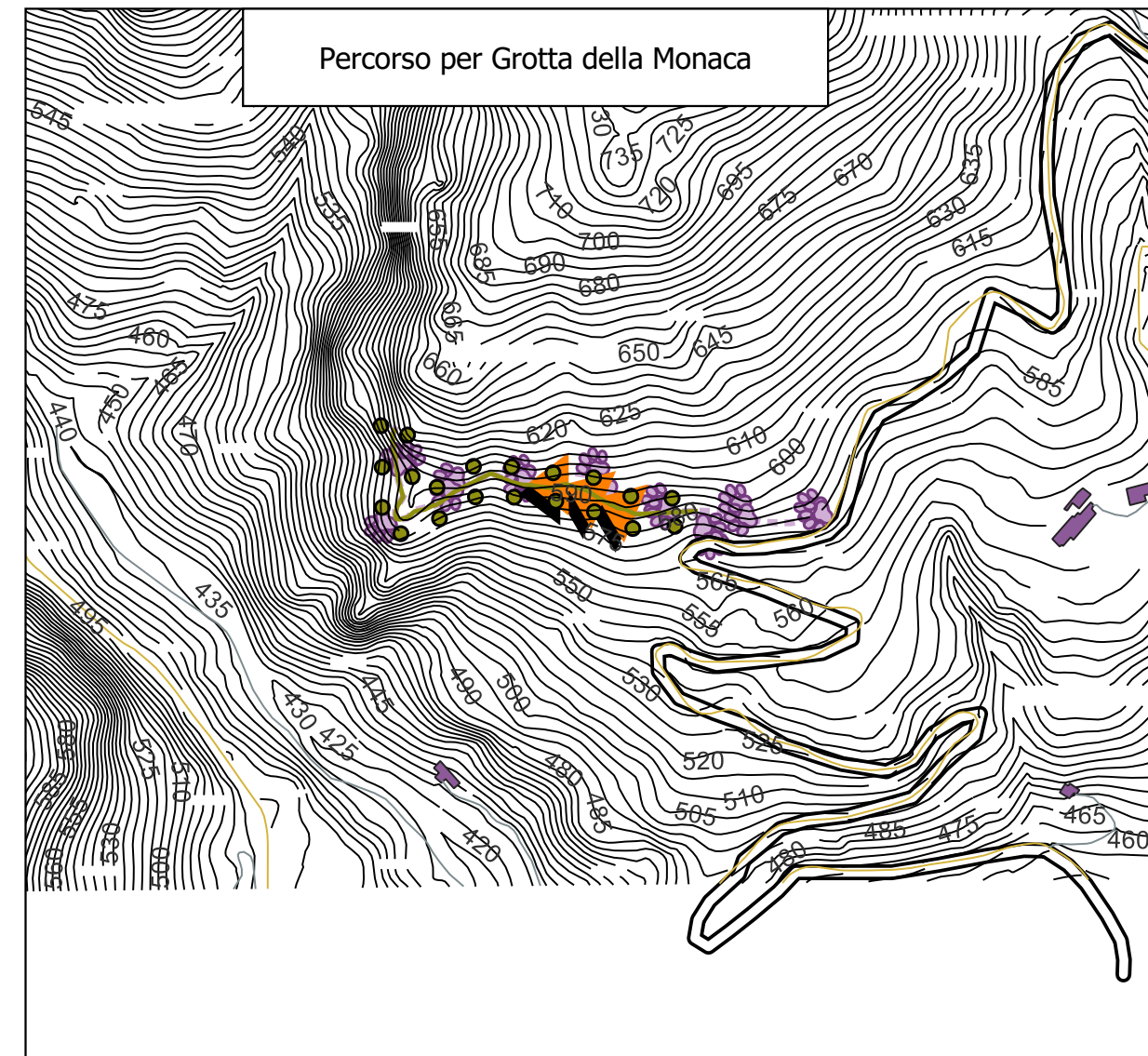
Percorso per Big Bench



COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO (CS)
-Stralcio di Carta Tecnica-
CATOGRAFIA DI INTERVENTO

- Legenda
- Strada Camionabile Secondaria
 - Pista Camionabile
 - Strada Trattabile
 - Pista Trattabile
 - Briglia
 - Apertura Settore
 - Pachiche
 - Mattatura Pista
 - Settore
 - Sistemazione Pista
 - Staccatura
 - Tavola Piccola

Percorso per Grotta della Monaca



COMUNE DI SANT'AGATA DI

ESARO

Provincia di Cosenza

PROGETTO:

**“Realizzazione percorso di interconnessione e
continuità, attraverso il ripristino e
potenziamento di viabilità, aree di sosta
attrezzate”**

ELABORATO

Elaborati Grafici

MISURA 19 - SOSTEGNO ALLO
SVILUPPO LOCALE LEADER
MISURA 19.2 - SOSTEGNO
ALL'ESECUZIONE DELLE
OPERAZIONI NELL'AMBITO
DELLA STRATEGIA

Misura 7: Servizi di base e
rinnovamento dei villaggi nelle zone
rurali

Intervento 7.5.1 Sostegno a
investimenti di fruizione pubblica in
infrastrutture ricreative, informazioni
turistiche e infrastrutture turistiche su
piccola scala

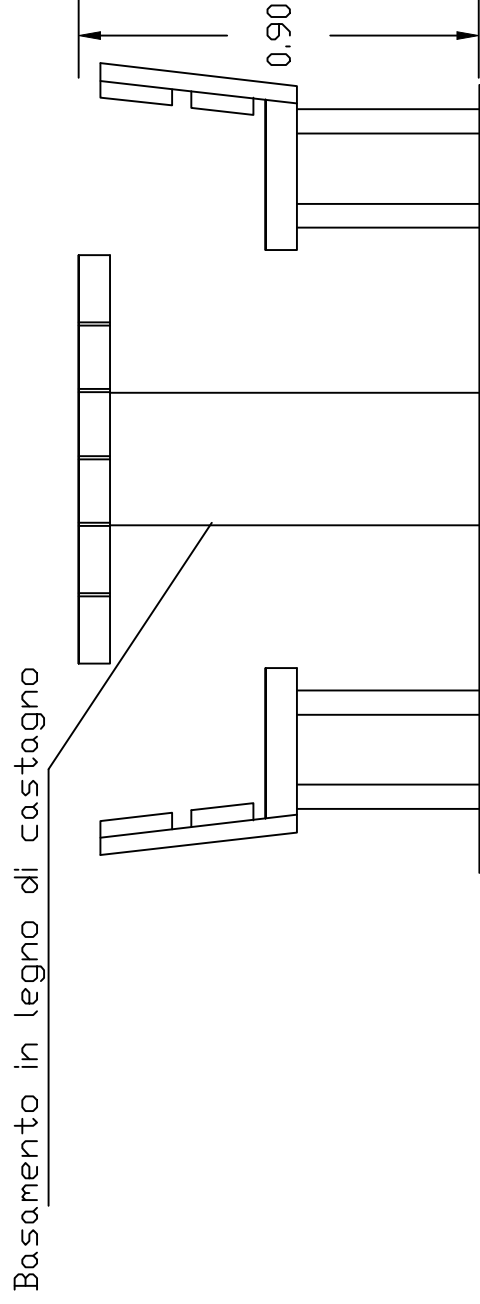
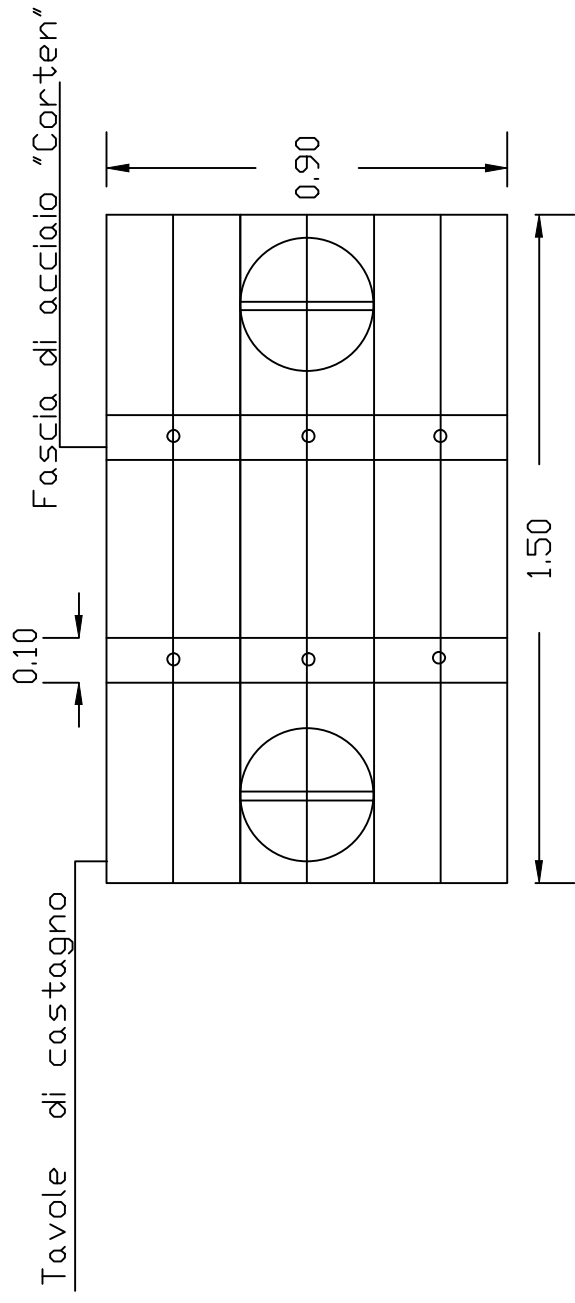
COMMITTENTE

COMUNE DI
Sant'Agata di Esaro

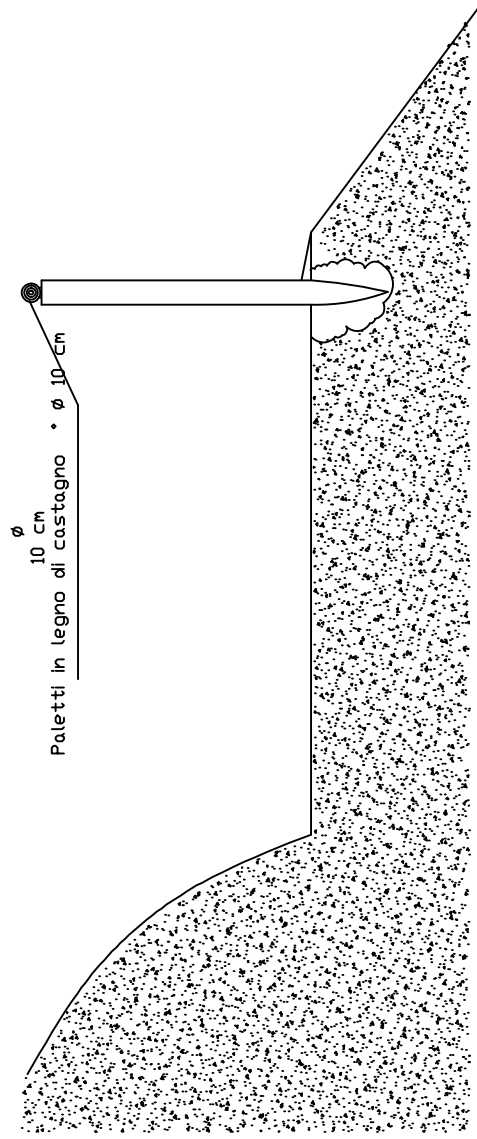
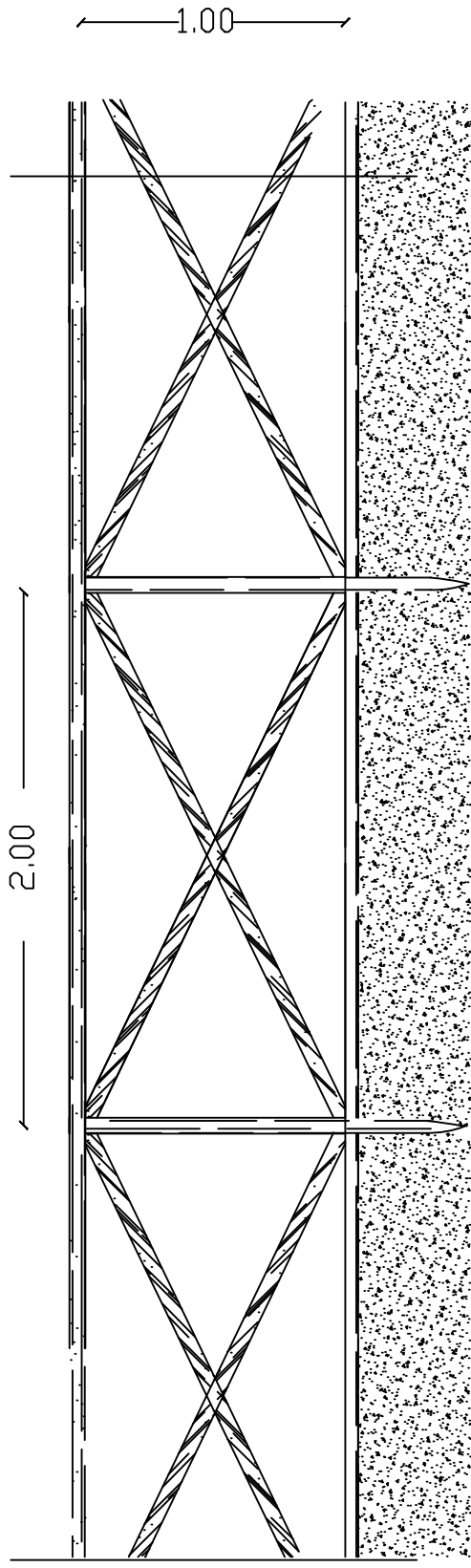
TAVOLA N° 7

RESPONSABILE dell'UFFICIO TECNICO
Ing. Saverio Capparelli

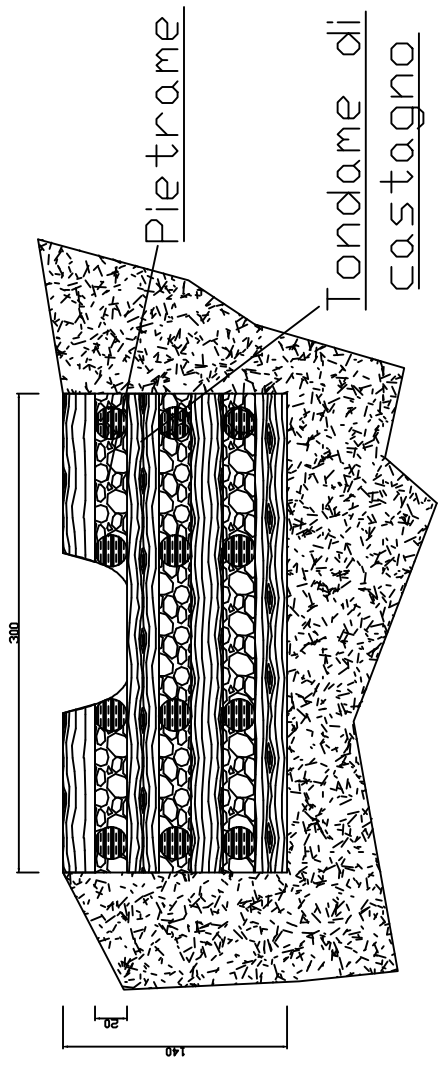
TAVOLO IN LEGNO PER AREA PIC NIC



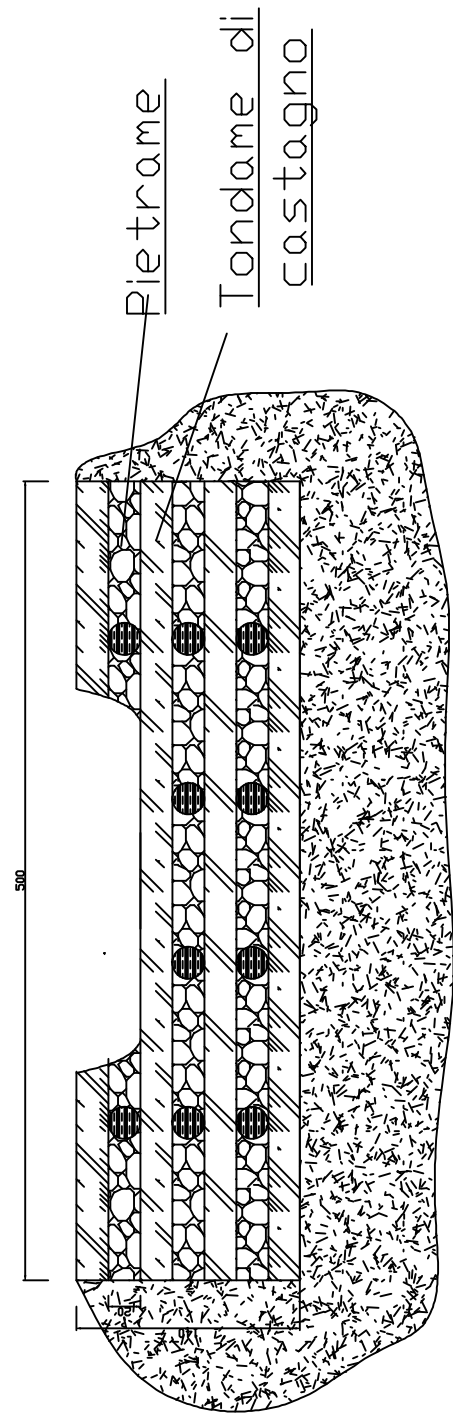
Particolare staccionata in legno



Sezione tipo
Briglia in legname e pietrame



Sezione tipo
Briglia legname e pietrame

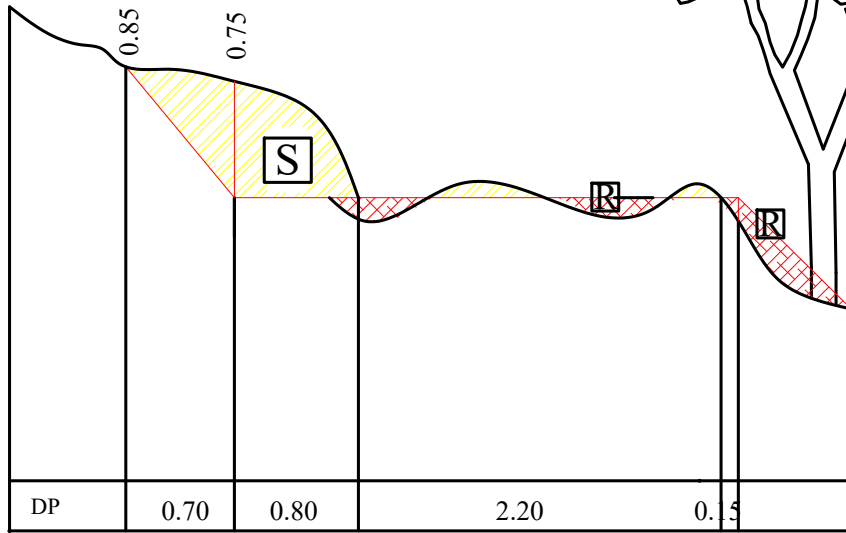


SEZIONI TIPO - Viabilità -

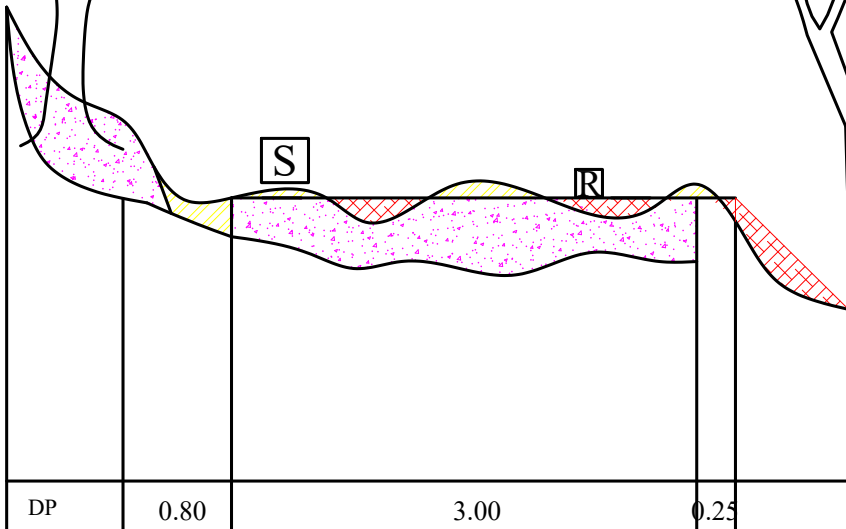
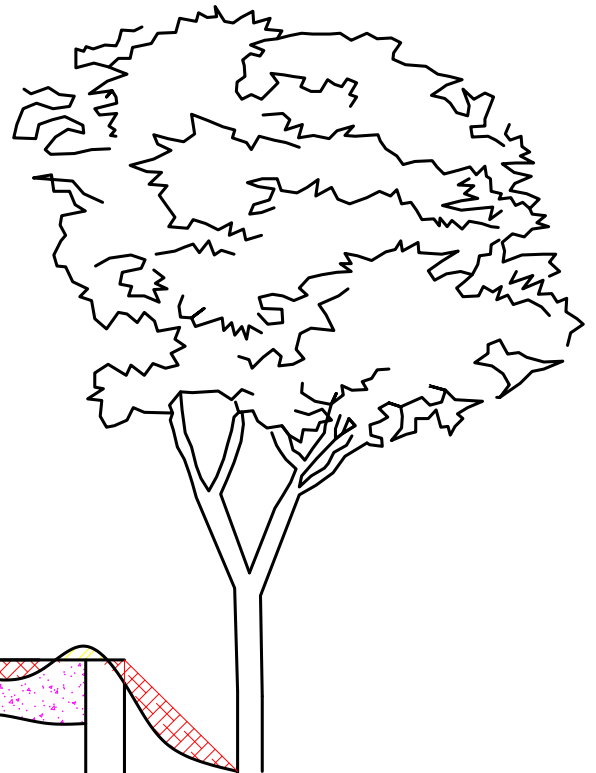
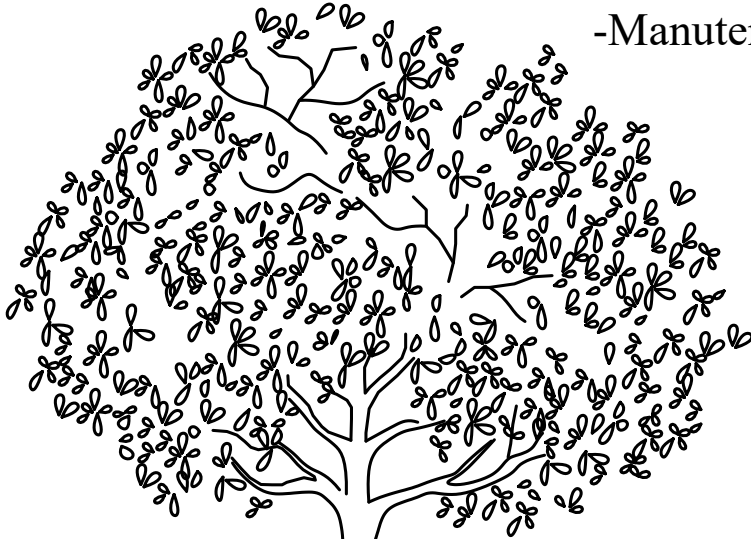
-Sistemazione-

S= 0.90

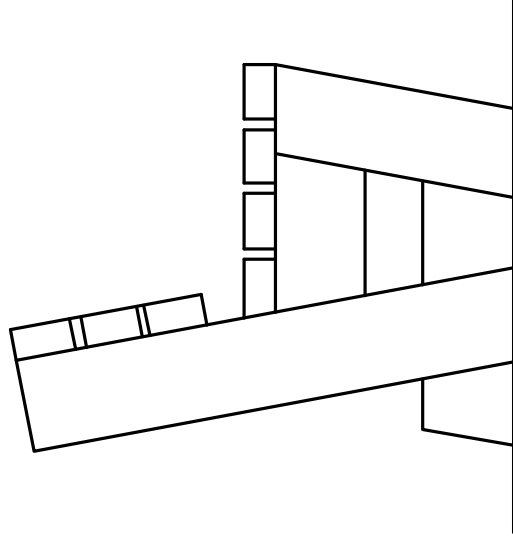
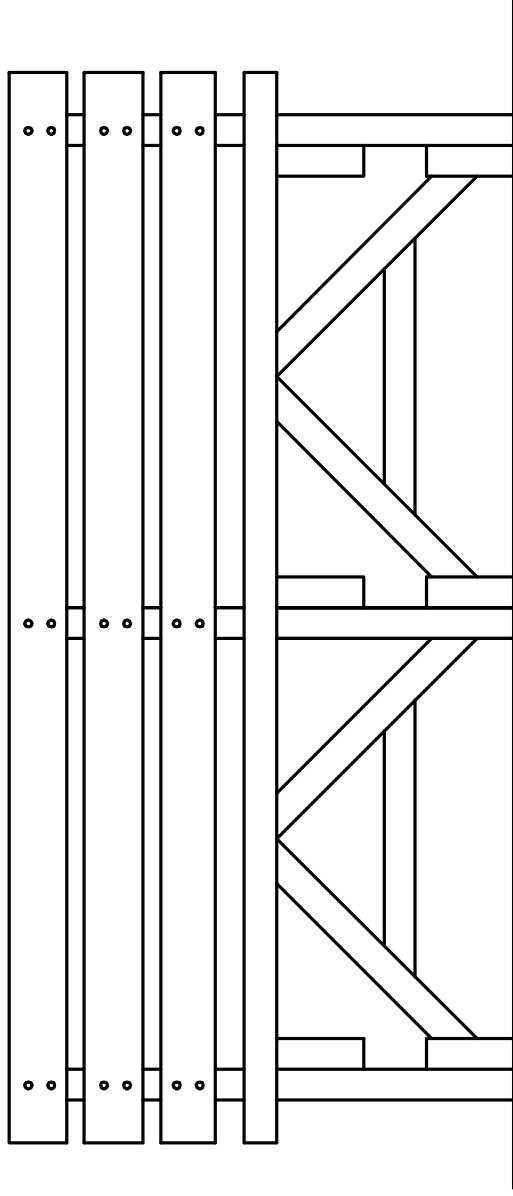
R= 0.26



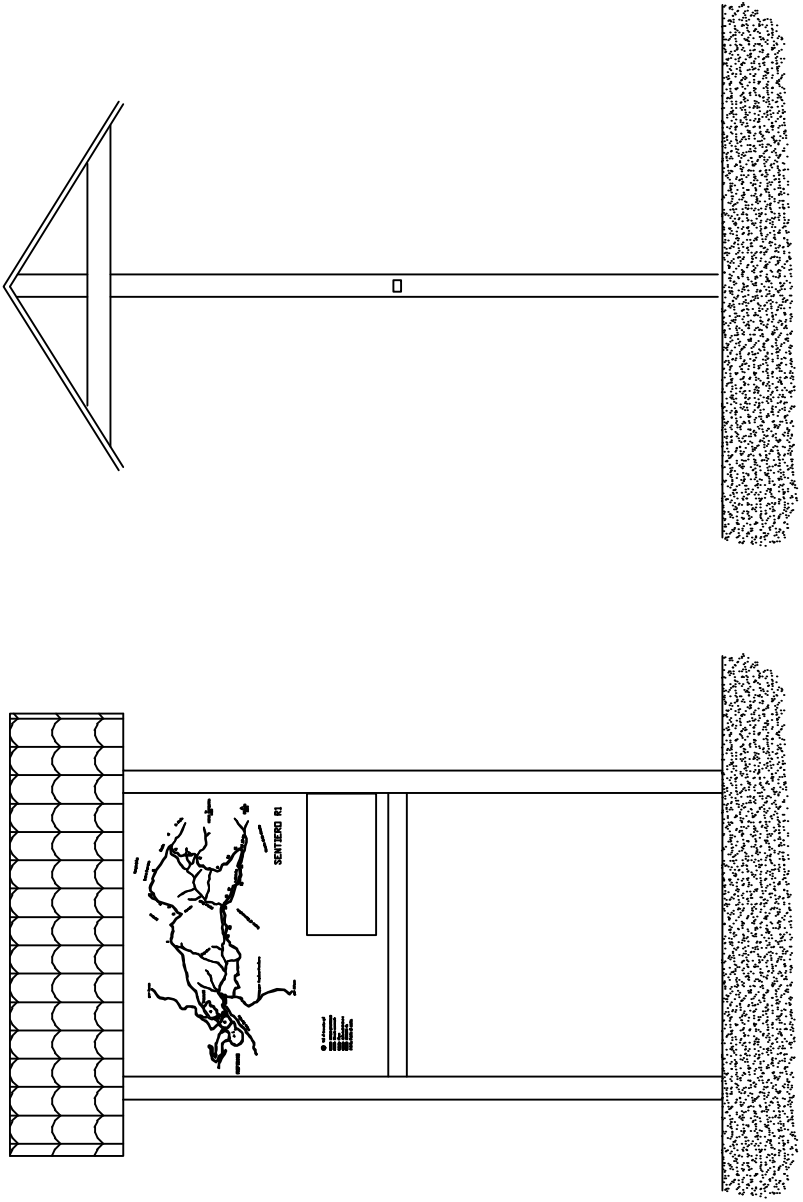
-Manutenzione-



PANCHINA IN LEGNO



PUNTO DI INFORMAZIONE



COMUNE DI SANT'AGATA DI

ESARO

Provincia di Cosenza

PROGETTO:

**“Realizzazione percorso di interconnessione e
continuità, attraverso il ripristino e
potenziamento di viabilità, aree di sosta
attrezzate”**

ELABORATO

Cronoprogramma

MISURA 19 - SOSTEGNO ALLO
SVILUPPO LOCALE LEADER
MISURA 19.2 - SOSTEGNO
ALL'ESECUZIONE DELLE
OPERAZIONI NELL'AMBITO
DELLA STRATEGIA

Misura 7: Servizi di base e
rinnovamento dei villaggi nelle zone
rurali

Intervento 7.5.1 Sostegno a
investimenti di fruizione pubblica in
infrastrutture ricreative, informazioni
turistiche e infrastrutture turistiche su
piccola scala

COMMITTENTE

COMUNE DI
Sant'Agata di Esaro

TAVOLA N° 8

RESPONSABILE dell'UFFICIO TECNICO
Ing. Saverio Capparelli

COMUNE DI SANT'AGATA DI

ESARO

Provincia di Cosenza

PROGETTO:

**“Realizzazione percorso di interconnessione e
continuità, attraverso il ripristino e
potenziamento di viabilità, aree di sosta
attrezzate”**

ELABORATO

**Elaborato
Fotografico**

MISURA 19 - SOSTEGNO ALLO
SVILUPPO LOCALE LEADER
MISURA 19.2 - SOSTEGNO
ALL'ESECUZIONE DELLE
OPERAZIONI NELL'AMBITO
DELLA STRATEGIA
Misura 7: Servizi di base e
rinnovamento dei villaggi nelle zone
rurali
Intervento 7.5.1 Sostegno a
investimenti di fruizione pubblica in
infrastrutture ricreative, informazioni
turistiche e infrastrutture turistiche su
piccola scala

COMMITTENTE

COMUNE DI
Sant'Agata di Esaro

TAVOLA N° 9

RESPONSABILE dell'UFFICIO TECNICO
Ing. Saverio Capparelli

ELABORATO FOTOFRAFICO



Figura 1 Sentiero CAI esistente



Figura 2 Indicazioni per Big Bench



Figura 3 Indicazioni per Big Bench



Figura 4 Indicazioni per Big Bench



Figura 5 Indicazioni per Big Bench



Figura 6 Indicazioni per Big Bench



Figura 7 Infrastrutture lungo percorso



Figura 8 Percorso



Figura 9 Big Bench



Figura 10 Big Bench



Figura 11 Vista Panoramica Vallata



Figura 12 Sentiero per Grotta della Monaca



Figura 13 Sentiero per Grotta della Monaca



Figura 14 Vista Grotta della Monaca

COMUNE DI SANT'AGATA DI

ESARO

Provincia di Cosenza

PROGETTO:

**“Realizzazione percorso di interconnessione e
continuità, attraverso il ripristino e
potenziamento di viabilità, aree di sosta
attrezzate”**

ELABORATO

Titoli di Possesso

MISURA 19 - SOSTEGNO ALLO
SVILUPPO LOCALE LEADER
MISURA 19.2 - SOSTEGNO
ALL'ESECUZIONE DELLE
OPERAZIONI NELL'AMBITO
DELLA STRATEGIA

Misura 7: Servizi di base e
rinnovamento dei villaggi nelle zone
rurali

Intervento 7.5.1 Sostegno a
investimenti di fruizione pubblica in
infrastrutture ricreative, informazioni
turistiche e infrastrutture turistiche su
piccola scala

COMMITTENTE

COMUNE DI
Sant'Agata di Esaro

TAVOLA N° 10

RESPONSABILE dell'UFFICIO TECNICO
Ing. Saverio Capparelli

Catasto terreni
Visura attuale per immobile
Situazione degli atti informatizzati al 18/06/2024



Immobile di catasto terreni



Causali di aggiornamento ed annotazioni

Informazioni riportate negli atti del catasto al 18/06/2024

Dati identificativi: Comune di **SANT'AGATA DI ESARO (I192) (CS)**

Foglio **3** Particella **1**

Classamento:

Particella divisa in **3** porzioni

Totali particella:

Redditi: dominicale **Euro 861,90**

agrario **Euro 645,11**

Superficie: **2.098.880 m²**

Il reddito dominicale è stato calcolato tenendo conto delle eventuali deduzioni indicate in tabella

Porzione	AA	AB	AC
Reddito dominicale	Euro 0,01	Euro 853,08	Euro 8,81
Reddito agrario	Euro 0,01	Euro 639,81	Euro 5,29
Deduzioni	-	-	-
Superficie m ²	10	2.064.748	34.122
Qualità	ULIVETO	BOSCO CEDUO	PASCOLO
Classe	2	2	2

Ultimo atto di aggiornamento: TABELLA DI VARIAZIONE del 25/06/2021 Pratica n. CS0152271 in atti dal 14/12/2021 TRASMISSIONE DATI AGEA AI SENSI DEL DL 3.10.2006 N. 262 (n. 152271.1/2021)

Annotazioni: Variazione colturale eseguita ai sensi del DI 3.10.2006 n. 262, convertito con modificazioni nella legge 24.11.2006 n. 286 e successive modificazioni (anno 2021) - Eseguita a seguito di dichiarazione resa il 25/06/2021 all'Organismo Pagatore ARCEA con la domanda ARCEA.ADU.2021.0087904 (Scheda validazione/fascicolo prot. n. ARCEA.CAA5185.2021.0000545)

> **Dati identificativi**

Comune di **SANT'AGATA DI ESARO (I192) (CS)**
Foglio **3** Particella **1**
Partita: **325**

Impianto meccanografico del 16/04/1985

> **Dati di classamento**

Particella divisa in **3** porzioni
Totali particella:
Redditi: dominicale **Euro 861,90**
 agrario **Euro 645,11**
Superficie: **2.098.880 m²**

Il reddito dominicale è stato calcolato tenendo conto delle eventuali deduzioni indicate in tabella

Porzione	AA	AB	AC
Reddito dominicale	Euro 0,01	Euro 853,08	Euro 8,81
Reddito agrario	Euro 0,01	Euro 639,81	Euro 5,29
Deduzioni	-	-	-
Superficie m ²	10	2.064.748	34.122
Qualità	ULIVETO	BOSCO CEDUO	PASCOLO
Classe	2	2	2

TABELLA DI VARIAZIONE del 25/06/2021 Pratica n. CS0152271 in atti dal 14/12/2021 TRASMISSIONE DATI AGEA AI SENSI DEL DL 3.10.2006 N. 262 (n. 152271.1/2021)

Annotazioni: Variazione colturale eseguita ai sensi del DI 3.10.2006 n. 262, convertito con modificazioni nella legge 24.11.2006 n. 286 e successive modificazioni (anno 2021) - Eseguita a seguito di dichiarazione resa il 25/06/2021 all'Organismo Pagatore ARCEA con la domanda ARCEA.ADU.2021.0087904 (Scheda validazione/fascicolo prot. n. ARCEA.CAA5185.2021.0000545)

> **Intestazione attuale dell'immobile - totale intestati: 1**

> **1. COMUNE DI S AGATA D ESARO**

Diritto di: Proprieta' per 1000/1000 (deriva dall'atto 1)

1. Impianto meccanografico del 16/04/1985

Visura telematica

Tributi speciali: Euro 0,90

Catasto terreni
Visura attuale per immobile
Situazione degli atti informatizzati al 18/06/2024



Immobile di catasto terreni



Causali di aggiornamento ed annotazioni

Informazioni riportate negli atti del catasto al 18/06/2024

Dati identificativi: Comune di **SANT'AGATA DI ESARO (I192) (CS)**
Foglio **3** Particella **3**

Classamento:

Particella divisa in **3** porzioni

Totali particella:

Redditi: dominicale **Euro 140,37**

agrario **Euro 64,02**

Superficie: **484.240** m²

Il reddito dominicale è stato calcolato tenendo conto delle eventuali deduzioni indicate in tabella

Porzione	AA	AB	AC
Reddito dominicale	Euro 104,29	Euro 15,27	Euro 20,81
Reddito agrario	Euro 41,72	Euro 9,16	Euro 13,14
Deduzioni	-	-	-
Superficie m ²	403.884	59.153	21.203
Qualità	BOSCO ALTO	PASCOLO	PASCOLO ARB
Classe	2	2	U

Ultimo atto di aggiornamento: TABELLA DI VARIAZIONE del 10/12/2010 Pratica n. CS0425447 in atti dal 10/12/2010 TRASMISSIONE DATI AGEA AI SENSI DEL DL 3.10.2006 N.262 (n. 17532.1/2010)

Annotazioni: VARIAZIONE COLTURALE ESEGUITA AI SENSI DEL DL 3.10.2006 N. 262, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI NELLA LEGGE 24.11.2006 N. 286 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI (ANNO 2010)

> **Dati identificativi**

Comune di **SANT'AGATA DI ESARO (I192) (CS)**
Foglio **3** Particella **3**

Impianto meccanografico del 16/04/1985

> **Dati di classamento**

Particella divisa in **3** porzioni
Totali particella:
Redditi: dominicale **Euro 140,37**
 agrario **Euro 64,02**
Superficie: **484.240** m²

TABELLA DI VARIAZIONE del 17/12/2008 Pratica n. CS0583770 in atti dal 17/12/2008 TRASMISSIONE DATI AGEA AI SENSI DEL DL 3.10.2006 N.262 (n. 23739.1/2008)

Il reddito dominicale è stato calcolato tenendo conto delle eventuali deduzioni indicate in tabella

Porzione	AA	AB	AC
Reddito dominicale	Euro 104,29	Euro 15,27	Euro 20,81
Reddito agrario	Euro 41,72	Euro 9,16	Euro 13,14
Deduzioni	-	-	-
Superficie m ²	403.884	59.153	21.203
Qualità	BOSCO ALTO	PASCOLO	PASCOLO ARB
Classe	2	2	U

> **Altre variazioni**

TABELLA DI VARIAZIONE del 10/12/2010 Pratica n. CS0425447 in atti dal 10/12/2010 TRASMISSIONE DATI AGEA AI SENSI DEL DL 3.10.2006 N.262 (n. 17532.1/2010)

Annotazioni: VARIAZIONE CULTURALE ESEGUITA AI SENSI DEL DL 3.10.2006 N. 262, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI NELLA LEGGE 24.11.2006 N. 286 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI (ANNO 2010)

> **Intestazione attuale dell'immobile - totale intestati: 1**

> **1. COMUNE DI S AGATA D ESARO**

1. Impianto meccanografico del 16/04/1985

Diritto di: Proprieta' per 1000/1000 (deriva dall'atto
1)

Visura telematica

Tributi speciali: Euro 0,90

Catasto terreni
Visura attuale per immobile
Situazione degli atti informatizzati al 18/06/2024



Immobile di catasto terreni



Causali di aggiornamento ed annotazioni

Informazioni riportate negli atti del catasto al 18/06/2024

Dati identificativi: Comune di **SANT'AGATA DI ESARO (I192) (CS)**

Foglio **8** Particella **641**

Classamento:

Redditi: dominicale **Euro 42,68**

agrario **Euro 25,61**

Particella con qualità: **PASCOLO** di classe **2**

Superficie: **165.283 m²**

Ultimo atto di aggiornamento: Tipo Mappale del 06/03/2019 Pratica n. CS0026975 in atti dal 06/03/2019 presentato il 06/03/2019 (n. 26975.1/2019)

> **Dati identificativi**

Comune di **SANT'AGATA DI ESARO (I192) (CS)**

Foglio **8** Particella **641**

Tipo Mappale del 06/03/2019 Pratica n. CS0026975 in atti dal 06/03/2019 presentato il 06/03/2019 (n. 26975.1/2019)

Annotazione di immobile: Atto di aggiornamento non conforme all'art. 1, comma 8, D.M. n. 701/94

> **Dati di classamento**

Redditi: dominicale **Euro 42,68**

agrario **Euro 25,61**

Particella con qualità: **PASCOLO** di classe **2**

Superficie: **165.283 m²**

Tipo Mappale del 06/03/2019 Pratica n. CS0026975 in atti dal 06/03/2019 presentato il 06/03/2019 (n. 26975.1/2019)

> **Intestazione attuale dell'immobile - totale intestati: 1**

> **1. CAROPRESE Daniele**
(CF CRPDNL45R06A773X)

nato a **BELVEDERE MARITTIMO (CS)** il
06/10/1945

Diritto di: Proprieta' per 1/1 (deriva dall'atto 1)

1. Atto civile **SCRITTURA PRIVATA CON SOTTOSCRIZIONE AUTENTICATA** del 30/12/2016 Pubblico ufficiale **NOTAIO AMATO STANISLAO** Sede **BELVEDERE MARITTIMO (CS)** Repertorio n. 122174 Registrazione n. 166 registrato in data 17/07/2017 - **ASSEGNAZIONE A SOCIO PER SCIOGLIMENTO DI SOCIETA'** Voltura n. 24059.1/2023 - Pratica n. CS0119329 in atti dal 20/07/2023

Visura telematica

Tributi speciali: Euro 0,90



PSR 2014-2020 Misura 7.5.1 -

COMUNE DI SANT'AGATA DI ESARO

MISURA 19 - SOSTEGNO ALLO SVILUPPO LOCALE LEADER

MISURA 19.2 - SOSTEGNO ALL'ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI NELL'AMBITO DELLA STRATEGIA

Misura 7: Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Intervento 7.5.1 Sostegno a investimenti di fruizione pubblica in infrastrutture ricreative, informazioni turistiche e infrastrutture turistiche su piccola scala

TITOLO PROGETTO:

“Realizzazione percorso di interconnessione e continuità, attraverso il ripristino e potenziamento di viabilità, aree di sosta attrezzate”

ELENCO RIEPILOGATIVO DEI DOCUMENTI TRASMESSI CON LA DOMANDA

- 1 Relazione Tecnica
- 2 Elenco Prezzi
- 3 Computo metrico
- 4 Quadro Economico
- 5 Cartografia di inquadramento - Uso pubblico
- 6 Cartografia di Intervento
- 7 Elaborati Grafici
- 8 Cronoprogramma
- 9 Elaborato Fotografico
- 10 Titoli di Possesso
 - a Allegato 2 - condizioni e impegni
 - b allegato 3_nulla osta cantierabilità misura7.5.1
- 11
 - c DGC Approvazione progetto
 - d Nomina del Responsabile unico del procedimento
 - e Validazione del progetto