



COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

Via Dante Alighieri, 14 - 63856 - Smerillo (FM)

Tel. 0734/79124 fax: 0734/79454 C.F.: 80000970444 - P.IVA: 00428150445

PEC: comune.smerillo@emarche.it e-mail: protocollo.smerillo@virgilio.it sito web: www.comune.smerillo.fm.it

UFFICIO TECNICO COMUNALE

OGGETTO: Sisma 2016 e seguenti - Ripristino funzionale del Civico Cimitero

Elaborato 01.a_ STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA



PROGETTAZIONE
UFFICIO TECNICO COMUNALE
(Arch. Antonio Di Paolo – Arch. Elena Pucci)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
P.A. TONINO SEVERINI

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

INDICE

1. PREMESSA	pag.3
2. STATO DI FATTO	pag.3
2.1. Inquadramento territoriale	pag.3
2.2. Inquadramento storico	pag.5
2.3. Inquadramento morfologico	pag.5
2.4. Inquadramento urbanistico	pag.6
3. ANALISI DELLE PROBLEMATICHE	pag.7
4. STATO DI PROGETTO: DESCRIZIONE DEGLI OBIETTIVI PREVISTI E OBIETTIVI DELL'AMMINISTRAZIONE	pag.8
5. PIANO ECONOMICO	pag.9
6. CRONOPROGRAMMA	pag.10

Allegati:

- Elaborato 02_Documentazione fotografica
- Elaborato 03_Tavola grafica: inquadramento interventi

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

1. PREMESSA

Oggetto del presente studio è l'individuazione delle opere necessarie ad assicurare la funzionalità del complesso costituente il Cimitero Comunale di Smerillo (FM), tramite interventi volti alla riqualificazione funzionale, tecnica, di sicurezza dello stesso.

La volontà di procedere ad uno studio di fattibilità tecnico economica degli interventi da porre in essere nasce dalla presa d'atto dello stato dei luoghi. Infatti l'Amministrazione Comunale di Smerillo ha riscontrato uno stato di conservazione del predetto cimitero, precario in alcune parti; e ciò anche in considerazione degli eventi sismici 2016.

Pertanto - come meglio specificato nell' Elaborato 1.b "Valutazione preliminare livello operativo e verifica congruità importo richiesto - nell'ottica del ripristino/miglioramento della funzionalità dei servizi pubblici, il presente studio intende perseguire i seguenti obiettivi:

- ripristino/miglioramento strutturale del muro di cinta
- ripristino/miglioramento strutturale della annessa cappella votiva "Chiesa della Madonna del Monte"
- contestuali opere di miglioramento della fruibilità complessiva, consistenti in abbattimento delle barriere architettoniche, rimodulazione degli spazi verdi di completamento, adeguamento alla normativa vigente dell'impianto elettrico.

2. STATO DI FATTO

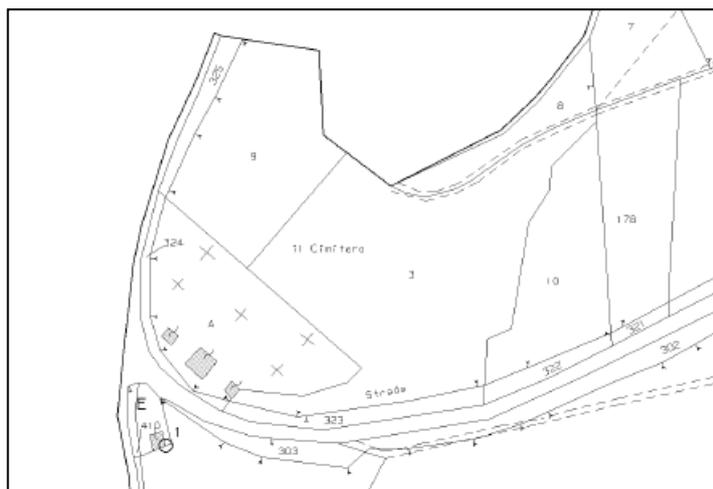
2.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Il Comune di Smerillo è dotato di un solo Cimitero Comunale, ubicato all'ingresso del centro abitato lungo il Viale dei Caduti (Strada Provinciale n.50).

Il complesso cimiteriale è censito al Catasto del Comune di Montefalcone Appennino (AP) nel modo seguente:

- al N.C.T. Foglio 4, Particella 324, qualità CIMITERO; intestato: Comune di Smerillo, proprietà per 1000/1000;
- al N.C.E.U. Foglio 4, Particella A e E, categoria E/7 (fabbricati destinati all'esercizio pubblico dei culti); intestato: Comune di Smerillo, proprietà per 1000/1000;

per una estensione complessiva di mq. 2.405,00 circa.



Estratto di mappa catastale_ Foglio 4

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -



Foto aerea del civico Cimitero di Smerillo (FM)

Esso è dotato di due accessi, direttamente prospicienti il Viale dei Caduti (Strada Provinciale n.50), al di là del quale è ubicata la cappella "Chiesa della Madonna del Monte", funzionalmente annessa al Cimitero e denominata anche Edicola del S.S.Rosario.



Il fronte sulla Strada Provinciale n.50 con i due accessi

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -



La cappella "Chiesa della Madonna del Monte"

2.2 INQUADRAMENTO STORICO

Il paese di Smerillo (FM) sorge sul monte Montefalcone situato a 806 m. d'altitudine ed è costruito sul ciglio di una cresta rocciosa che si affaccia sulle Valli dell'Aso e del Tenna e sui Sibillini.

La montagna si sollevò nel periodo del pliocene medio inferiore come tutta la catena appenninica. La pietra locale è l'arenaria che ha subito un forte decadimento in porosità a causa degli elementi esogeni ed in particolar modo l'erosione dei corsi d'acqua, che hanno generato le vallate su cui insiste il territorio smerillese, dell'Aso e del Tenna. Con il passare del tempo la linea del paesaggio cambiò animandosi di boschi e del primo centro abitativo.

La prima cinta muraria viene costruita solo nel 1300, lungo le pendici del monte; probabilmente costituita da due terrapieni un interno e un esterno a cui è aggiunta una palizzata difensiva.

La cinta muraria, ampliata nel corso dei secoli, è munita di una o più torri angolari e confluisce in una porta nella parte nord del borgo di Smerillo.

Ad ovest Smerillo ha una difesa naturale: la ripa, quindi non abbiamo presenza di fortificazioni. Le vecchie torri murarie sono state convertite in abitazioni, mentre permane la Porta a Nord.

Nel 1409 il castello fu invaso dalle milizie del Conte di Carrara del Regno di Napoli, che distrusse parte del castello. Da quanto si evince dagli atti notarili, prodotti copiosi per Smerillo nell'età moderna, il quadro storico quotidiano si connotava come spontaneo e genuino; con un'articolazione della vita comunitaria scandita dalle regole del vivere lento, da pochi eventi dolorosi, dalle attività economiche e da una fervente devozione e dogmatica religiosità.

2.3 INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

L'impianto del Cimitero comunale, risalente al primo Novecento circa, è del tipo a corte e presenta due accessi posti sul fronte prospiciente la strada provinciale, caratterizzato da una piccola cappella posta al centro e due corpi posti simmetricamente rispetto ad essa.

Esso si articola su un declivio naturale con una serie di terrazzamenti, fruibili tramite gradinate inclinate; così da consentire il raccordo tra le differenti quote su cui si articola il Cimitero, coprendo il dislivello tra la quota stradale prospiciente l'ingresso (0,00 m.) e la quota posta a valle (- 6,15 m. circa).

Le citate gradinate inclinate sono delimitate da cordoli/piccoli rialzi che costituiscono una barriera architettonica, rispetto alla piena fruibilità degli spazi cimiteriali.

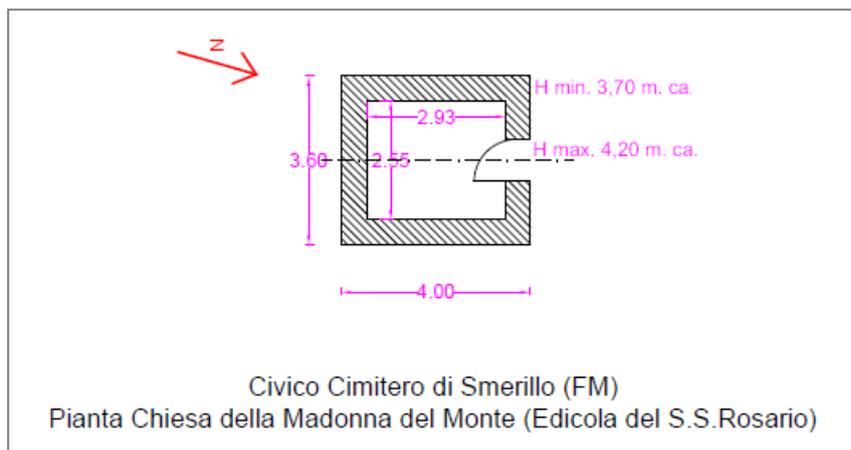
COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

Sono presenti tre livelli, nei quali sono collocati i vari corpi costituenti le cappelle e le tombe a terra; il tutto delimitato dal muro di cinta perimetrale.

Si aggiunga l'annessa cappella "Chiesa della Madonna del Monte" ubicata sul fronte stradale prospiciente.

Trattasi di volume parallelepipedo con pianta (4,00 m. x 3,60 m.) circa ed altezza variabile tra 3,70 m. circa e 4,20 m. circa, come da elaborato grafico allegato.



Nel complesso si è in presenza di una particolare tipologia edilizia, la cui consistenza non è ragguagliabile alla superficie utile, usualmente riferita a manufatti edilizi a destinazione ordinaria. Comportando ciò le valutazioni meglio specificate nell'Elaborato 1.b "Valutazione preliminare livello operativo e verifica congruità importo richiesto".

2.4 INQUADRAMENTO URBANISTICO

L'intervento complessivo sul cimitero comunale di Smerillo verrà effettuato nel rispetto della normativa urbanistica/edilizia vigente.

Gli strumenti urbanistici comunali vigenti sono:

- Piano di Fabbricazione del Comune di Smerillo datato 10 ott. 1986 e ss.mm.ii.;
- Regolamento Edilizio Comunale adottato con Deliberazione Consiliare n. 82 del 28/09/1990 e ss.mm.ii..

Gli interventi di seguito illustrati sono situati all'interno della fascia di rispetto cimiteriale e sono compatibili con le destinazioni ammesse.

Inoltre, in riferimento alla Chiesa della Madonna del Monte - annessa al civico Cimitero di Smerillo - ubicata sul fronte stradale prospiciente, si consideri che essa è censita dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali come Edicola del SS.Rosario e per la stessa è stata redatta specifica Scheda di rilevamento del danno post sisma 2016 (come di seguito riportato).

Per cui trattandosi di bene culturale, sarà necessario il coinvolgimento della Soprintendenza di riferimento, per i provvedimenti di competenza della medesima.

DISPONIBILITA' DELLE AREE

Le aree su cui dovranno essere eseguite le opere oggetto della presente trattazione sono di proprietà comunale.

3. ANALISI DELLE PROBLEMATICHE

Successivamente agli eventi sismici del 2016 e seguenti, il complesso cimiteriale è stato oggetto di sopralluoghi finalizzati ad accertare eventuali danni sullo stesso.

In particolare sono state redatte due schede di sopralluogo:

- 1) Scheda AeDES n.001 redatta dalla Squadra P1557 in data 15.03.2017 relativa a cappella cimiteriale comunale. Esito di agibilità: Edificio TEMPORANEAMENTE INAGIBILE "B"
- 2) Scheda per il rilievo del danno ai beni culturali – Chiese, n.002 del 12.01.2017. Descrizione danno: fessurazione sui lati, causa distacco del volume addossato.

Nella medesima scheda si legge anche:

"[...] Fasciatura (metallica o di altro tipo) per evitare aggravamenti alla struttura o in alternativa, puntellamenti anche esterni. Ripristino transennamenti all'esterno. [...]"

Nota bene

La menzionata "cappella cimiteriale comunale" - oggetto di sopralluogo Aedes del 15/03/2017 con esito di inagibilità "B" – corrisponde alla cappellina privata denominata "ex Paloni".

Essa è oggetto di un contratto di concessione (durata di anni novantanove) tra il Comune di Smerillo ed i signori Ricci Gabriella e Girolami Pasquale, stipulato in data 20 ottobre 2017; con repertorio n°410/2017, registrato presso l'Agenzia delle Entrate, Ufficio Territoriale di Fermo in data 06.11.2017, Serie 1T, n°3296.

Ne consegue che per la medesima non sono previsti interventi di riparazione di iniziativa pubblica; al contrario, tutto quanto occorre per la sua riparazione sarà a carico dei citati concessionari signori Ricci Gabriella e Girolami Pasquale.

STATO DEI LUOGHI stato di danno

MURO DI CINTA PERIMETRALE

- a) Il muro di cinta perimetrale presenta in molteplici punti, distacco degli intonaci di considerevole spessore, in gran parte cadenti. Con conseguente probabile cedimento strutturale e pericolo per l'incolumità dei visitatori.
- b) Sul fronte stradale, si rileva distacco degli intonaci nella parte bassa della piccola cappella posta al centro e due corpi laterali.
- c) Il muro di cinta, nell'intero tratto posto a valle - compresa la porzione contigua alla cappellina privata denominata "ex Paloni" - presenta lesioni strutturali importanti con spanciamiento della struttura e rischio per la pubblica incolumità.

CHIESA DELLA MADONNA DEL MONTE

- d) L'annessa Chiesa della Madonna del Monte, prospiciente l'ingresso del medesimo Cimitero comunale presenta evidenti lesioni nelle strutture verticali e orizzontali con distacco dei nodi strutturali. Presumibilmente riconducibili a cedimenti fondali, vista anche la probabile natura di tipo diretto della fondazione medesima.

ULTERIORI CONDIZIONI

- e) Nella quota inferiore del cimitero, conseguentemente a eventi meteorologici piovosi, vi è la costante formazione di terreno di dilavamento proveniente dai terrazzamenti superiori; con i conseguenti effetti di danno, sul costruito.

- f) In corrispondenza delle cappelle poste ai lati della cappella ubicata all'ingresso del cimitero, si riscontrano distacco parziale della guaina e rottura di diversi sporti di gronda; con conseguente presenza di numerose infiltrazioni di acque meteoriche.
- g) Le gradinate inclinate interne, di connessione tra le differenti quote su cui articola il complesso cimiteriale, non garantiscono l'ideale fruibilità dei percorsi; infatti si configurano talvolta come barriere architettoniche. Inoltre i camminamenti di accesso alle cappelle poste al livello superiore, sono di insufficiente larghezza e sono prive di ringhiera di protezione sul terrazzamento verso valle.
- h) L'impianto elettrico presente nel Cimitero in questione non risulta adeguato alle normative vigenti e ai requisiti prestazionali attualmente in vigore.
- i) L'apparato vegetale di completamento dell'intero Cimitero risulta in gran parte deteriorato; pertanto nell'ambito del complessivo intervento di ripristino funzionale di tale importante attrezzatura pubblica, si inserisce la necessità di una idonea rimodulazione dello stesso.

Quanto sopra illustrato è desumibile dalla documentazione fotografica allegata.

4. STATO DI PROGETTO

4.1 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI PREVISTI E OBIETTIVI DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Premessa la situazione sopra evidenziata, al fine di conseguire un'adeguata fruibilità del cimitero comunale che per effetto degli eventi sismici del 2016 e seguenti ha riportato danni - come meglio desumibile dall'Elaborato 02 (Documentazione fotografica) - in termini di sicurezza strutturale e funzionalità complessiva; si ritiene opportuno attuare un intervento globale, nel rispetto delle specifiche normative di settore.

Pertanto dovendo procedere al ripristino della piena fruibilità/funzionalità dello stesso, si indicano interventi strutturali ed interventi comunque finalizzati a riconsegnare alla comunità locale, un complesso cimiteriale efficiente.

Con un impegno economico proporzionato alla particolare funzione collettiva del cimitero comunale e all'attuale stato di conservazione dello stesso.

In dettaglio gli interventi che si prescrivono:

Intervento A _ CORPO PRINCIPALE DEL CIMITERO

- 1) Consolidamento strutturale del muro di cinta, lesionato in alcuni punti, posto a valle del cimitero, anche in corrispondenza della cappellina privata denominata "ex Paloni".
- 2) In riferimento al muro di cinta posto a monte del cimitero, si prevede la rimozione delle parti di intonaco cadenti e la successiva rasatura e ripristino degli intonaci con tinteggiature interna e esterna.
- 3) Rimozione della guaina dalla copertura delle cappelle contigue al corpo centrale della cappella, ubicata sul fronte d'ingresso del cimitero; e realizzazione di nuova copertura in rame.
- 4) Realizzazione di sopraelevazione di circa 20 cm del muro di confinamento terreno. Regimentazione delle acque piovane.
- 5) Realizzazione di adeguata pavimentazione con massetti autobloccanti, del percorso principale per l'accesso alle cappelle poste al livello superiore in corrispondenza del corpo laterale.

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

6) Nello spazio subito antistante gli ingressi al Cimitero, si prevede la realizzazione di due rampe di raccordo tra le due differenti quote, oggi definite da gradini.

Nelle rampe di scale interne, fruibili dall'ingresso principale, si prevede l'eliminazione di tutti i dislivelli superiori a 1,5 cm. mediante la realizzazione di idoneo raccordo e posa in opera di nuova pavimentazione di tipo antiscivolo. Oltre alla contestuale posa in opera di servoscala, visto che il dislivello presente all'interno del Cimitero è pari a m.6,15 circa; per cui, con gli spazi disponibili, non è possibile inserire scivoli con pendenze adeguate (8% circa) a garantire la fruibilità da parte di portatori di handicap.

7) Posa in opera di ringhiera di protezione in corrispondenza delle quattro cappelle poste al livello superiore nella parte sinistra;

8) Posa in opera di canalizzazione per allocamento dei fili dell'impianto elettrico e relativo adeguamento.

9) Rimodulazione delle aree verdi di completamento.

Intervento B _ CHIESA DELLA MADONNA DEL MONTE

10) Consolidamento e risanamento strutturale della Chiesa della Madonna del Monte, annessa al civico Cimitero e prospiciente l'ingresso di questo.

Il tutto come da Elaborato grafico 03, allegato al presente Studio.

5. PIANO ECONOMICO

Tenuto conto di quanto dettagliato nell'Elaborato 1.b "Valutazione preliminare livello operativo e verifica congruità importo richiesto" ed in relazione alla tipologia degli interventi previsti, è stato possibile pervenire - tramite il D.M. 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50/2016" – ad un costo indicativo dell'intervento in questione.

Infatti trattandosi di una fase progettuale preliminare, ovvero essendo il presente uno studio di fattibilità tecnico economica, è evidente come le quantità ed importi menzionati sono suscettibili di rimodulazioni; al fine di pervenire al successivo livello del progetto definitivo/esecutivo, previo l'esito positivo della scheda C.I.R. (Congruietà Importo Richiesto).

STIMA SOMMARIA DEI COSTI PER DELL'INTERVENTO

Descrizione della categoria di intervento	Incidenza	Importo Netto	Importo Lordo
EDILIZIA	30%	€ 34.500,00	€ 37.950,00
STRUTTURE	58%	€ 66.700,00	€ 73.370,00
IMPIANTI ELETTRICI	8,5%	€ 9.775,00	€ 10.752,50
AREE VERDI DI COMPLETAMENTO	3,5%	€ 4.025,00	€ 4.427,50
	Totale	€ 115.000,00	

Con il conseguente quadro tecnico economico dello studio di fattibilità, sintetizzato nella seguente tabella:

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

QUADRO ECONOMICO

PROGETTO DI RIPRISTINO FUNZIONALE DEL CIVICO CIMITERO	
Quadro Economico Generale di spesa complessiva (studio di fattibilità)	
A) Lavori a misura	€ 115.000,00
oneri sicurezza generale inclusa	€ 2.300,00
	€ 112.700,00
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 31.745,60
IVA 10% sui lavori	€ 11.500,00
Spese tecniche progetto definitivo/esecutivo	€ 12.521,66
Spese contributive e previdenziali (4%)	€ 500,87
IVA sulle spese tecniche e cassa (22%)	€ 2.864,96
Relazione geologica	€ 951,00
Spese contributive e previdenziali (2%)	€ 19,02
IVA sulle spese tecniche e cassa (22%)	€ 213,40
Incentivi personale interno (2%)	€ 2.300,00
Spese ANAC (esente in caso di comunicazione entro 15 gg da perfezionamento gara)	€ 30,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 844,69
Totale generale intervento (A+B)	€ 146.745,60

10

6. CRONOPROGRAMMA

Oggetto dell'intervento	Tempo zero	30 giorni	60 giorni	30 giorni	90 giorni	
Sisma 2016 e segg. RIPRISTINO FUNZIONALE CIVICO CIMITERO	Ammissione a finanziamento	Approvazione progetto definitivo/esecutivo	Indizione gara e ricezione offerte	Affidamento lavori	Esecuzione dei lavori e installazioni e forniture	Totale: 210 giorni

Smerillo, li 09 novembre 2018

PROGETTAZIONE
UFFICIO TECNICO COMUNALE
(Arch. Antonio Di Paolo – Arch. Elena Pucci)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
P.A. TONINO SEVERINI



COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

Via Dante Alighieri, 14 - 63856 - Smerillo (FM)
Tel. 0734/79124 fax: 0734/79454 C.F.: 80000970444 - P.IVA: 00428150445
PEC: comune.smerillo@emarche.it e-mail: protocollo.smerillo@virgilio.it sito web: www.comune.smerillo.fm.it

UFFICIO TECNICO COMUNALE

OGGETTO: Sisma 2016 e seguenti - Ripristino funzionale del Civico Cimitero

Elaborato 02_Documentazione fotografica



PROGETTAZIONE
UFFICIO TECNICO COMUNALE
(Arch. Antonio Di Paolo – Arch. Elena Pucci)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
P.A. TONINO SEVERINI

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

INTERVENTO N. 1 Consolidamento strutturale muro di cinta del Cimitero



Foto 01



Foto 02



Foto 03

2

INTERVENTO N. 2 Rimozione delle parti di intonaco cadenti, rasatura e ripristino intonaci, tinteggiatura interna e esterna



Foto 04



Foto 05

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -



Foto 06



Foto 07

INTERVENTO N. 3 - Cappelle contigue al corpo centrale: rimozione guaina deteriorata e realizzazione nuova copertura in rame



Foto 08



Foto 09

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

INTERVENTO N. 4 e INTERVENTO N. 9 - Realizzazione cordolo, regimentazione acque piovane e rimodulazione aree verdi



Foto 10



Foto 11

4



Foto 12



Foto 13

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

INTERVENTO N. 5 e INTERVENTO N.7

Ridefinizione dei percorsi pedonali e inserimento di ringhiera di protezione

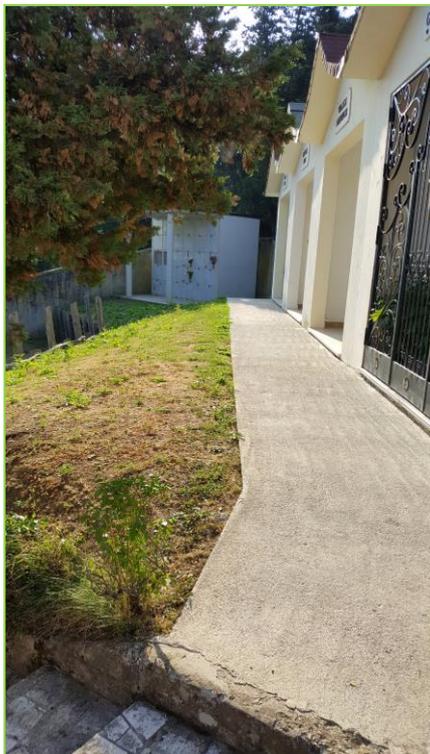


Foto 14



Foto 15

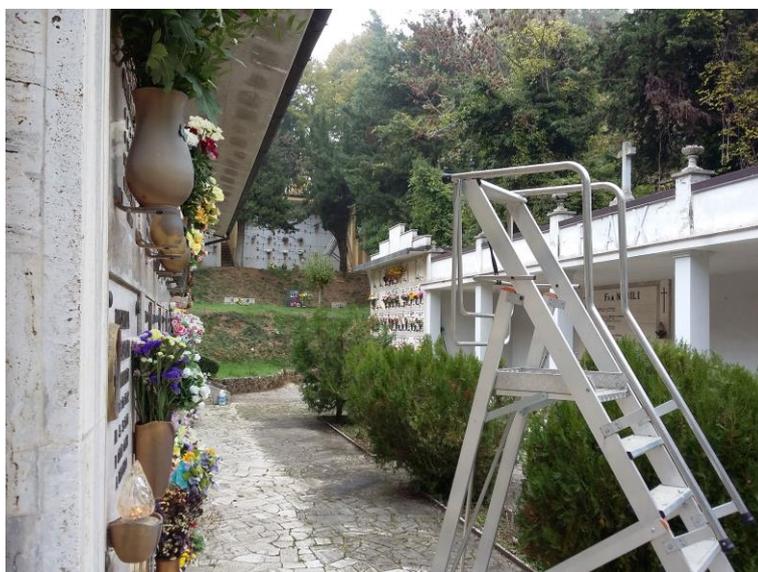


Foto 16

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

INTERVENTO N. 6 - Nello spazio subito antistante gli ingressi al Cimitero, si prevede la realizzazione di due rampe di raccordo tra le due differenti quote, oggi definite da gradini.



Foto 17

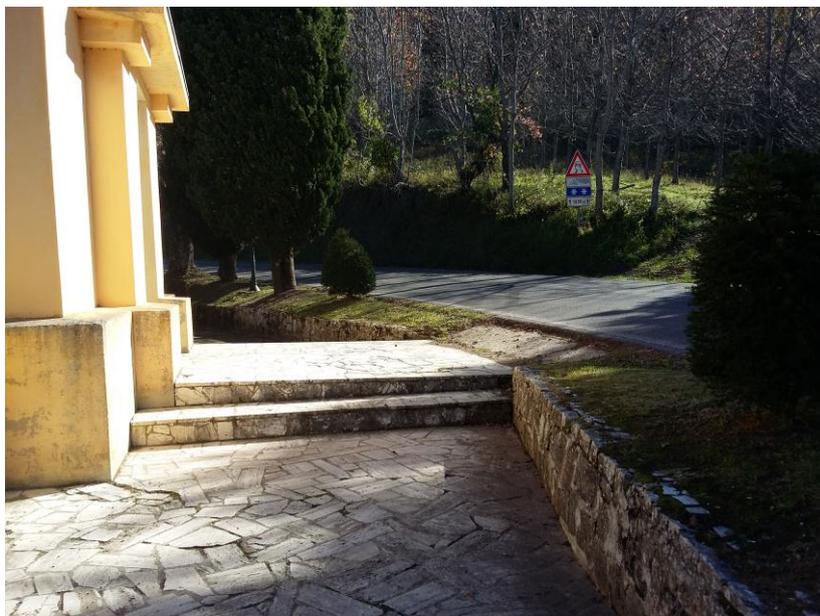


Foto 18

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

INTERVENTO N. 6 - Eliminazione di tutti i dislivelli superiori a 1,5 cm mediante la realizzazione di idoneo raccordo e posa in opera di nuova pavimentazione del tipo antiscivolo

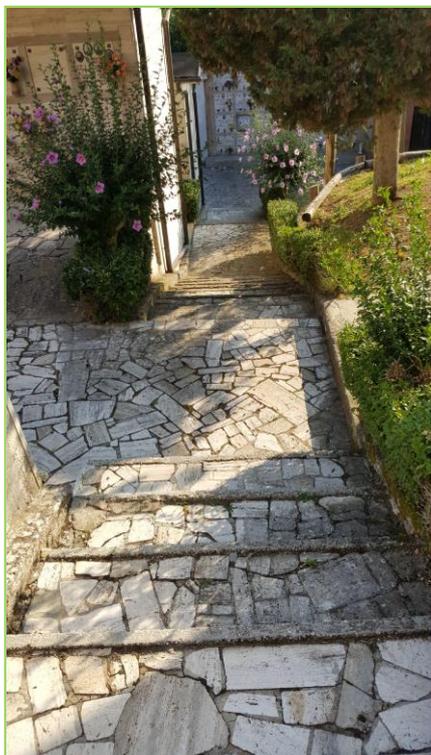


Foto 19

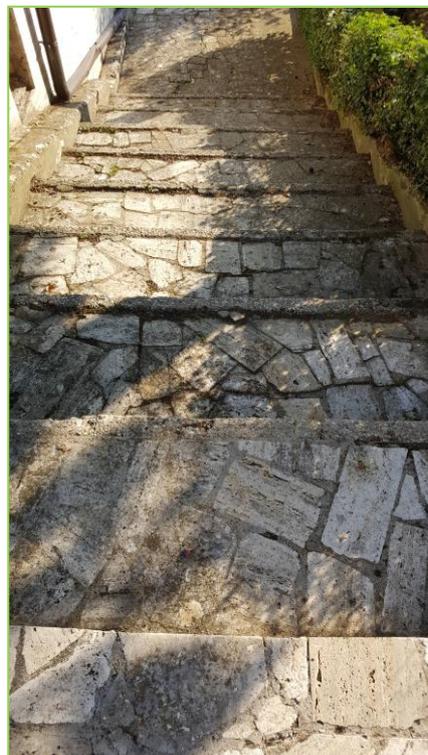


Foto 20



Foto 21

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

INTERVENTO N. 10

Consolidamento e risanamento strutturale della Chiesa della Madonna del Monte prospiciente l'ingresso del Cimitero

ESTERNO



Foto 22



Foto 23



Foto 24

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -



Foto 25



Foto 26



Foto 27

COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

INTERNO



Foto 28



Foto 29



Foto 30

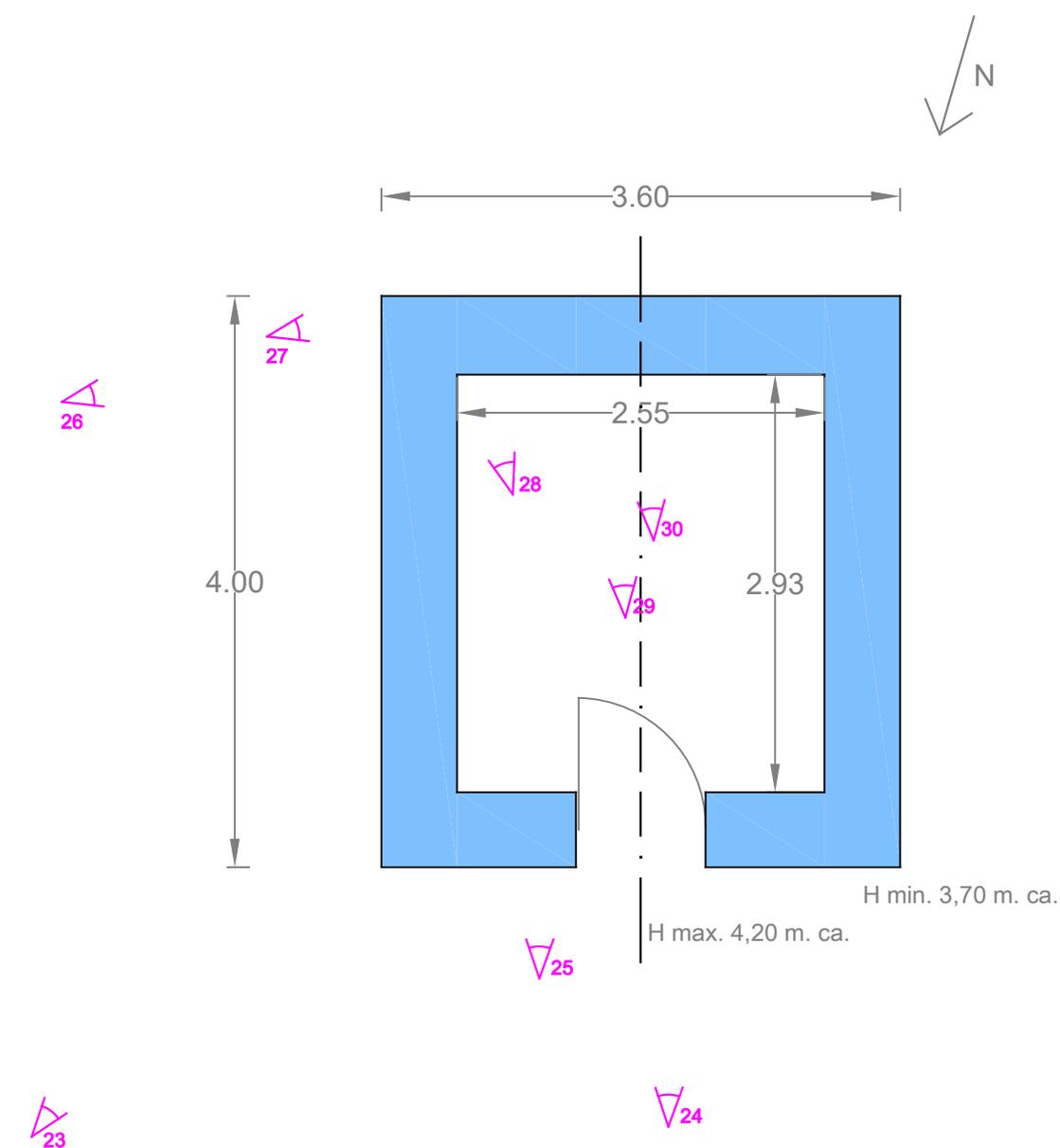
COMUNE DI SMERILLO

Provincia di Fermo

Ufficio Tecnico Comunale

OGGETTO: Sisma 2016 e segg. - Ripristino funzionale del Civico Cimitero

Documentazione fotografica



Chiesa della Madonna del Monte (Edicola del S.S.Rosario)
Pianta con punti di presa fotografica - scala 1:50



COMUNE DI SMERILLO

- Provincia di Fermo -

Via Dante Alighieri, 14 - 63856 - Smerillo (FM)

Tel. 0734/79124 fax: 0734/79454 C.F.: 80000970444 - P.IVA: 00428150445

PEC: comune.smerillo@emarche.it e-mail: protocollo.smerillo@virgilio.it sito web: www.comune.smerillo.fm.it

UFFICIO TECNICO COMUNALE

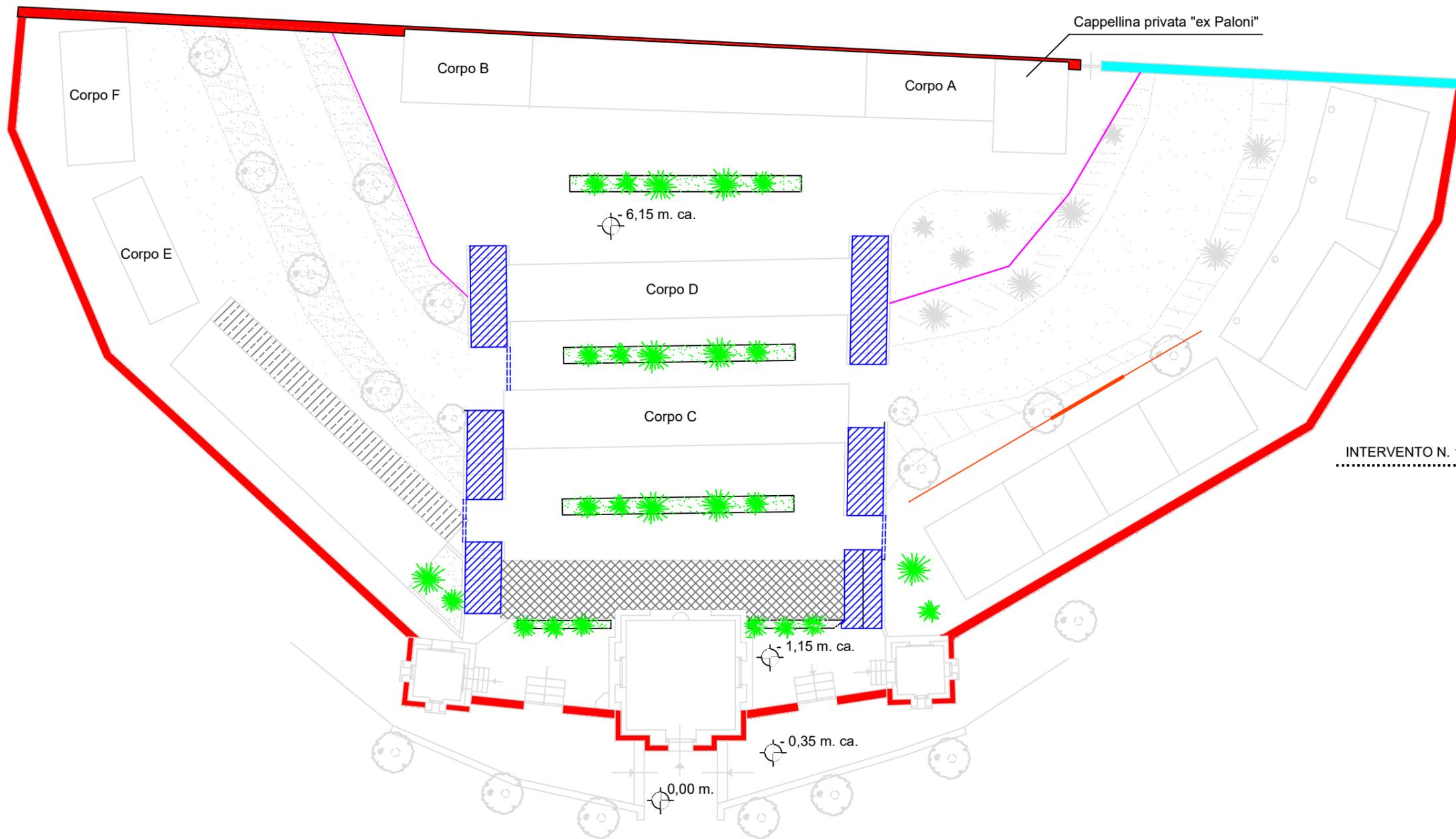
OGGETTO: Sisma 2016 e seguenti - Ripristino funzionale del Civico Cimitero

Elaborato 03 _ Tavola grafica: inquadramento interventi

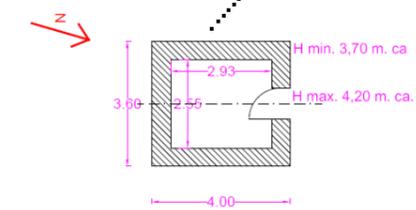


PROGETTAZIONE
UFFICIO TECNICO COMUNALE
(Arch. Antonio Di Paolo – Arch. Elena Pucci)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
P.A. TONINO SEVERINI



INTERVENTO N. 10: Consolidamento e risanamento strutturale



Civico Cimitero di Smerillo (FM)
Pianta Chiesa della Madonna del Monte (Edicola del S.S.Rosario)

COMUNE DI SMERILLO
(Provincia di Fermo)

OGGETTO: Sisma 2016 e seguenti - Ripristino funzionale del Civico Cimitero
Studio di fattibilita'
Elaborato 03_Tavola grafica: inquadramento interventi

INTERVENTI PREVISTI

Legenda	INTERVENTO N. 1: consolidamento muro tramite micropali	INTERVENTO N. 5: realizzazione percorso pedonale	
	INTERVENTO N. 2: spicconatura e rifacimento intonaco esterno e interno	INTERVENTO N. 6: riprofilatura percorsi verticali	Demolizione cordolo
	INTERVENTO N. 3: sostituzione copertura in rame	INTERVENTO N. 7: posa in opera ringhiera di protezione	
	INTERVENTO N. 4: realizzazione cordolo di sommita'	INTERVENTO N. 9: rimodulazione aree verdi di completamento	

scala numerica
1:100

