DRM-CA|28/07/2026|DERPERM|DOSBES-A|Allegato Utente 3 (2026)

Ministero della cultura

DIPARTIMENTO PER LA VALORIZZAZIONE
DEL PATRIMONIO CULTURALE
DIREZIONE GENERALE MUSEI
DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA

COMUNE DI BORGIA

Provincia di Catanzaro

DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA

"Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106. Lavori di espianto/reimpianto ulivi CUP: F37B22001040001", ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera a), del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici"

Borgia (CZ) - Museo e Parco Archeologico Nazionale di Scolacium

CUP F37B22001040001

Perizia di Spesa

LAVORI DI ESPIANTO-REIMPIANTO ULIVI E INTERVENTI DI RIASSETTO E SISTEMAZIONE AREE ESTERNE NEI PRESSI DELLA CABINA ELETTRICA, DELLA COLOMBAIA E DELL'AREA ARCHEOLOGICA DELLA "DOMUS TARDOANTICA"

COMMITTENTE

DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI DELLA CALABRIA

Visto si autorizza
PER IL CAPO DIPARTIMENTO
Dott.ssa Alfonsina Russo
IL DELEGATO
Dott. Fabrizio Sudano

Firmato digitalmente da
Fabrizio Sudano
CN = Fabrizio Sudano
O = MINISTERO DELLA CULTURA
C = IT

IL PROGETTISTA

Arch. Vincenzo Dornetti

Architetto
DORNETTI
VINCENZO
ORDINE
DEGLI
ARCHITETTI
PPC DI
CATANZARO
20.07.2026
16:09:07
GMT+02:00

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Dott.ssa Elisa Nisticò

Firmato digitalmente da
ELISA NISTICO'
CN = ELISA NISTICO'
O = MINISTERO DELLA CULTURA

Disciplina di progetto:

ELABORATI GENERALI E GRAFICI

PERIZIA DI SPESA

n°	DATA	DESCRIZIONE
00		

SCALA

DATA
09/07/2026

OGGETTO: PROGETTO DENOMINATO "Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106. MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM - INDAGINI ARCHEOLOGICHE, RESTAURO, MESSA IN SICUREZZA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RESTI DEL FORO, DELL'ANFITEATRO ROMANO E DELLA BASILICA NORMANNA- **Lavori di espianto/reimpianto ulivi CUP: F37B22001040001", ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera a), del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici" in attuazione dell'art. 1 della Legge 21 giugno 2022, n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità.**

LAVORI DI ESPIANTO-REIMPIANTO ULIVI E INTERVENTI DI RIASSETTO E SISTEMAZIONE AREE ESTERNE NEI PRESSI DELLA CABINA ELETTRICA, DELLA COLOMBAIA E DELL'AREA ARCHEOLOGICA DELLA "DOMUS TARDOANTICA"

ELENCO ELABORATI

ELABORATI GENERALI

1. **PS.GE.001 - Elenco elaborati**
2. **PS.GE.002 – Relazione Tecnica**
3. **PS.GE.003 – Computo metrico estimativo**
4. **PS.GE.004 – Elenco prezzi unitari**
5. **PS.GE.005 – Analisi prezzi unitari**
6. **PS.GE.006 – Stima incidenza manodopera**

ELABORATI GRAFICI

1. **PS.EG.001 – Inquadramento territoriale**
2. **PS.EG.002 – Zone di intervento**
3. **PS.EG.003 – Interventi zona 1**
4. **PS.EG.004 – Interventi zona 1**
5. **PS.EG.005 – Interventi zona 2**
6. **PS.EG.006 – Interventi zona 3**
7. **PS.EG.007 – Interventi zona 4**
8. **PS.EG.008 – Interventi zona 5**
9. **PS.EG.009 – Interventi zona 5 - dettagli**

DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA
Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) – 87100 Cosenza | Tel. 0984 795639
Codice Fiscale: 98108420781 – Codice IPA: 1IWWFX – Codice AOO: AC80FD7
PEC: drm-cal@pec.cultura.gov.it - PEO: drm-cal@cultura.gov.it
musei.calabria.beniculturali.it

OGGETTO: PROGETTO DENOMINATO "Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106. MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM - INDAGINI ARCHEOLOGICHE, RESTAURO, MESSA IN SICUREZZA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RESTI DEL FORO, DELL'ANFITEATRO ROMANO E DELLA BASILICA NORMANNA- **Lavori di espianto/reimpianto ulivi CUP: F37B22001040001", ai sensi dell'art. 50, comma 1 lettera a), del D.Lgs. n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici" in attuazione dell'art. 1 della Legge 21 giugno 2022, n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità.**

RELAZIONE TECNICA - LAVORI DI ESPIANTO-REIMPIANTO ULIVI E INTERVENTI DI RIASSETTO E SISTEMAZIONE AREE ESTERNE NEI PRESSI DELLA CABINA ELETTRICA, DELLA COLOMBAIA E DELL'AREA ARCHEOLOGICA DELLA "DOMUS TARDOANTICA" NELLE ZONE STRADA STERRATA CARRABILE ESISTENTE, ALLESTIMENTO AREE ESTERNE PRESSO COLOMBAIA E ANTISTANTE L'AREA DI SCAVO "DOMUS TARDOANTICA"

1. PREMESSA

Il presente intervento riguarda la necessità di effettuare lavori di espianto e reimpianto di ulivi situati nella porzione di terreno fra area del Foro e area del Teatro romano, lavorazioni necessarie alla successiva fase di scavo archeologico previste in codesta area dal Progetto in oggetto. Oltre alle lavorazioni appena descritte, l'intervento prevede anche la sistemazione e il riassetto di alcune aree esterne nei pressi della cabina elettrica, della colombaia e dell'area archeologica della "Domus tardoantica"; in particolare gli interventi riguarderanno: il riassetto di un tratto di strada sterrata carrabile, nei pressi della cabina elettrica, che presenta condizioni di dissesto dovute alla presenza di buche, solchi da ruscellamento e fenomeni di dilavamento superficiale, accentuati dalla pendenza naturale del terreno; l'allestimento, nei pressi della colombaia, di una barriera verde di mitigazione visiva dell'impianto fotovoltaico esistente, comprensiva di recinzione in legno, di un'area di sosta/pic-nic e il riassetto del corrispondente percorso pedonale esistente; la creazione, nei pressi dell'area archeologica della Domus tardoantica, di un nuovo percorso pedonale di visita per la fruizione dell'area suddetta, comprensivo di una nuova recinzione in legno a protezione dell'area archeologica.
L'obiettivo è migliorare la fruibilità degli spazi oggetto di questo intervento, ripristinando la transitabilità carrabile ed in sicurezza della strada carrabile, attutire l'impatto visivo dell'impianto fotovoltaico migliorando al contempo la fruibilità pedonale dell'area interessata e rendere pienamente fruibile dai visitatori l'area archeologica della Domus tardoantica collegandola ai percorsi di visita esistenti con un nuovo percorso pedonale e rendendo l'area archeologica stessa sicura attraverso una nuova recinzione.

2. DESCRIZIONE INTERVENTI PREVISTI

AREA 1 e 2 – ESPIANTO/REIMPIANTO ULIVI ESISTENTI
L'intervento prevede la traslazione di n. 20 esemplari di ulivo mediante espianto dall'Area 1 (allegato Tav. 04) – posizionata fra l'area archeologica del Foro e quella del Teatro - e successivo reimpianto nell'Area 2 (Tav. 05), ubicata a circa 500 m di distanza (lungo una porzione di pendio di una collina attualmente priva di alberature), entrambe ricadenti all'interno del perimetro del Parco Archeologico di Scolacium.

DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA
Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) – 87100 Cosenza | Tel. 0984 795639
Codice Fiscale: 98108420781 – Codice IPA: 1IWWFX – Codice AOO: AC80FD7
PEC: drm-cal@pec.cultura.gov.it - PEO: drm-cal@cultura.gov.it
musei.calabria.beniculturali.it

Le lavorazioni saranno eseguite nel rispetto delle buone pratiche agronomiche e comprenderanno:

- potatura di mantenimento preliminare di ciascun esemplare, finalizzata a ridurre lo stress vegetativo conseguente alla movimentazione e a favorire il successivo attecchimento;
- espianto delle piante mediante mezzi meccanici idonei, con formazione e conservazione della zolla radicale di adeguate dimensioni, al fine di preservare l'integrità dell'apparato radicale e le condizioni vegetative degli esemplari;
- scavo delle buche di impianto nell'Area 2, opportunamente dimensionate in relazione alle caratteristiche della zolla e predisposte per la successiva messa a dimora;
- trasporto degli esemplari dall'Area 1 all'Area 2 mediante mezzi meccanici idonei, lungo la viabilità interna del Parco Archeologico;
- messa a dimora delle piante nelle nuove sedi di impianto, comprensiva del corretto posizionamento, del riempimento delle buche, del rincalzo e della sistemazione finale del terreno;
- esecuzione delle irrigazioni di soccorso mediante autobotte, secondo le necessità agronomiche, al fine di favorire l'attecchimento degli esemplari trapiantati.

Le operazioni di movimentazione e trasporto saranno eseguite con particolare attenzione ai punti di interferenza con i percorsi pedonali e carrabili presenti all'interno del Parco Archeologico. A tal fine saranno adottate idonee misure organizzative e di sicurezza per garantire la tutela dell'utenza, la continuità della fruizione delle aree interessate e la salvaguardia delle alberature durante tutte le fasi di traslazione.

AREA 3 – ZONA CABINA ELETTRICA

L'intervento interessa l'Area 3, ubicata in prossimità della cabina elettrica del Parco Archeologico, e riguarda il riassetto funzionale di un tratto di strada sterrata carrabile, nonché dell'adiacente area pianeggiante posta in corrispondenza dei locali tecnici.

L'intervento si rende necessario per ripristinare le condizioni di transitabilità e sicurezza delle aree interessate, attualmente caratterizzate da fenomeni di dissesto superficiale riconducibili alla presenza di buche, solchi prodotti dal ruscellamento delle acque meteoriche e diffusi fenomeni di dilavamento del piano viabile, aggravati dalla naturale pendenza del terreno.

Le lavorazioni previste comprendono:

- sbancamento e regolarizzazione del piano viabile esistente e dell'adiacente slargo, mediante livellamento delle superfici e rimozione delle irregolarità plano-altimetriche;
- preparazione del piano di posa dei rilevati, mediante sagomatura e sistemazione del sottofondo;
- realizzazione della fondazione stradale con stesa di idoneo materiale granulare, successiva rullatura e compattazione mediante rulli meccanici, fino al raggiungimento dei requisiti prestazionali previsti;
- finitura superficiale mediante fornitura e stesa di materiale arido di cava tipo *tout-venant*, opportunamente livellato e costipato;
- stabilizzazione delle terre finalizzata al miglioramento delle caratteristiche meccaniche del piano viabile, all'incremento della durabilità della sovrastruttura e alla riduzione dei fenomeni erosivi e di dilavamento superficiale.

DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA
Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) – 87100 Cosenza | Tel. 0984 795639
Codice Fiscale: 98108420781 – Codice IPA: 1IWWFX – Codice AOO: AC80FD7
PEC: drm-cal@pec.cultura.gov.it - PEO: drm-cal@cultura.gov.it
musei.calabria.beniculturali.it

- Creazione di una cunetta sul lato esterno della carreggiata verso l'uliveto per raccogliere e convogliare le acque piovane ed evitare il dilavamento del materiale componente la sede stradale oltre che diminuire l'insabbiamento dell'adiacente carreggiata pavimentata principale del Parco.

AREA 4 – ZONA COLOMBAIA

L'intervento è finalizzato alla riqualificazione del percorso pedonale di visita proveniente dalla Collina del Teatro e diretto verso il Museo, nonché alla mitigazione dell'impatto visivo dell'adiacente impianto fotovoltaico mediante la realizzazione di opere a verde e di nuovi elementi di arredo funzionali alla fruizione del Parco Archeologico.

Le lavorazioni previste comprendono:

- riassetto del percorso pedonale esistente mediante regolarizzazione del piano di posa e rifacimento della pavimentazione con materiale stabilizzato, al fine di migliorare le condizioni di percorribilità e durabilità del tracciato;
- realizzazione, lungo il margine del percorso, di una fascia destinata a barriera verde, costituita dalla messa a dimora di essenze mediterranee autoctone di diversa altezza e sviluppo vegetativo, opportunamente distribuite al fine di garantire un'efficace mitigazione paesaggistica e ridurre l'impatto visivo dell'impianto fotovoltaico prospiciente;
- installazione di una nuova recinzione in legno, posta a delimitazione del percorso pedonale e della fascia a verde, con sviluppo plano-altimetrico conforme all'andamento della barriera vegetale e tale da ricomprendere all'interno del proprio perimetro il manufatto denominato "Colombaia";
- sistemazione dell'area antistante la Colombaia mediante formazione di una superficie rivestita in ghiaia, destinata a zona di sosta e permanenza dei visitatori;
- installazione di una fontana a servizio dell'area di sosta, comprensiva della realizzazione del nuovo tratto di adduzione idrica necessario al collegamento con la rete esistente;
- fornitura e posa in opera di n. 2 tavoli da pic-nic, quali elementi di arredo destinati alla fruizione dell'area da parte dei visitatori.

AREA 5 – ZONA DOMUS TARDOANTICA

L'intervento è finalizzato al miglioramento dell'accessibilità e della fruizione dell'area archeologica della Domus Tardo Antica, mediante la realizzazione di un nuovo percorso pedonale di collegamento tra il viale principale di accesso al Parco e l'area archeologica, attualmente priva di un itinerario pedonale dedicato e chiaramente riconoscibile.

Le lavorazioni previste comprendono:

- realizzazione di un nuovo percorso pedonale mediante preparazione del piano di posa e successiva formazione della pavimentazione in terra stabilizzata, opportunamente sagomata e compattata, in continuità con la rete dei percorsi di visita del Parco;

- realizzazione, lungo parte del tracciato, di una cunetta per la regimazione e la raccolta delle acque meteoriche provenienti dal versante collinare adiacente, al fine di limitare i fenomeni di ruscellamento superficiale e preservare la durabilità del nuovo percorso;
- sistemazione di un'area di sosta in prossimità della Domus Tardo Antica, mediante formazione di una superficie in ghiaia destinata alla sosta e alla fruizione dei visitatori;
- fornitura e posa in opera di una nuova recinzione in legno a delimitazione e protezione dell'area archeologica, che attualmente ne è priva, al fine di garantire la tutela del bene e una migliore integrazione con il contesto paesaggistico del Parco.

4. FINALITÀ DELL'INTERVENTO

AREA 1 e 2: le lavorazioni previste saranno propedeutiche all'avvio di nuove indagini archeologiche nell'area interessata dall'espianto degli ulivi, così come previsto dal progetto.
AREA 3: l'intervento è finalizzato al ripristino della piena funzionalità della viabilità di servizio e dell'area di manovra antistante i locali tecnici, garantendo adeguate condizioni di percorribilità, regolarità del piano viabile e maggiore resistenza all'azione delle acque meteoriche.
AREA 4: L'intervento è finalizzato al miglioramento della qualità percettiva e della fruibilità del percorso di visita, all'inserimento paesaggistico delle opere tecnologiche presenti nell'area mediante adeguata schermatura vegetale e alla valorizzazione dell'ambito della Colombaia attraverso la realizzazione di uno spazio attrezzato per la sosta, pienamente integrato nel contesto paesaggistico e archeologico del Parco.
AREA 5: L'intervento consentirà di migliorare la leggibilità e la continuità del sistema dei percorsi di visita, incrementando l'accessibilità alla Domus Tardo Antica e assicurando, al contempo, un'adeguata regimazione delle acque superficiali e una più efficace protezione dell'area archeologica, nel rispetto delle caratteristiche ambientali e paesaggistiche del sito.

Il Progettista
Arch. Vincenzo Dornetti

IL RUP
Dott. Elisa Nisticò

Per IL CAPO DIPARTIMENTO
Dott.ssa Alfonsina Russo
IL DELEGATO
Dott. Fabrizio Sudano

Comune di BORGIA

Provincia di CZ

Esecutivo - Computo metrico estimativo

LAVORI

Progetto espianto e reimpianto ulivi e allestimento area in prossimità dell'impianto fotovoltaico.

COMMITTENTE	Museo e Parco Archeologico Nazionale di Scolacium
Progettista	Arch. Vincenzo Dornetti
	IL TECNICO
Data	09/07/2026

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	--							
1 CAL25_09.V02.003.001 (C)	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.							
	pre espianto	20,000				20,00		
	Sommano cad					20,00	163,89	3.277,80
2 NP_01 (M)	"Espianto di ceppaia, con ausilio di escavatore per estrarre l'albero. Compresa la potatura delle radici e la preparazione del pane di terra per il successivo reimpianto.							
		20,000				20,00		
	Sommano cad					20,00	248,97	4.979,40
3 NP_2 (C)	Trasporto di albero di ulivo. - Carico, trasposto e scarico a nuovo sito di impianto autorizzato per una distanza di 10 km. cad Euro ottanta/16							
		20,000				20,00		
	Sommano cad					20,00	79,37	1.587,40
4 CAL25_09.E09.020.004 (M)	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m							
	scavi buche per reimpianto	20,000	3,000	3,000	1,000	180,00		
	Sommano m³					180,00	12,94	2.329,20
5 CAL25_09.V02.050.001 (C)	Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi isolati							
	per reimpianto (20 alberi)x 2 volte	40,000				40,00		
	Sommano cad					40,00	13,56	542,40
6 NP_03 (C)	Messa a dimora di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (2 kg a pianta di concime chimico) e il rinterro.							
	ulivi	20,000				20,00		
	Sommano cad					20,00	103,36	2.067,20
7 B.01.222 (M)	Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in prossimità o superiormente a giacimenti archeologici, o dovunque ne sia presupponibile l'esistenza. Escluso lo sbancamento, da calcolarsi a parte, e compresa la documentazione fotografica e una relazione scritta e il posizionamento topografico.							
	buche espianto-reimpianto ulivi	40,000	3,000	3,000	1,000	360,00		
	scavo livellamento terreno barriera verde 234mq+35mq= 269mq	269,000			0,200	53,80		
	percorso pedonale barriera verde		78,000	1,800	0,100	14,04		
	percorso pedonale domus		190,000	1,200	0,100	22,80		
	scavo livellamento terreno area pic-nic 90mq	88,000			0,200	17,60		
	Sommano mc					468,24	6,80	3.184,03
8 CAL25_16.A04.002.001 (M)	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.							
	per sistemazione cassonetto carreggiata verso i locali	120,000			0,200	24,00		
	A RIPORTARE							17.967,43

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							17.967,43
	tecnici larghezza 3,5m: rampa accesso 120 mq							
	area piana carrabile di fronte locali tecnici 200mq	200,000			0,100	20,00		
	percorso pedonale domus		190,000	1,200	0,100	22,80		
	Sommano m³					66,80	1,90	126,92
9 CAL25_01.A04.008.001 (M)	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50							
	cunetta bordo carreggiata verso i locali tecnici		75,000	0,500	0,300	11,25		
	cunetta bordo sentiero domus		28,000	0,500	0,300	4,20		
	Sommano m³					15,45	7,82	120,82
10 CAL25_04.A05.005.002 (M)	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo							
	per carreggiata verso i locali tecnici larghezza 3,5m: 120 mq	120,000				120,00		
	area piana carrabile di fronte locali tecnici 200 mq	200,000				200,00		
	Sommano m²					320,00	0,80	256,00
11 CAL25_04.B12.001.001 (M)	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
	per carreggiata verso i locali tecnici larghezza 3,5m	120,000			0,200	24,00		
	area piana carrabile di fronte locali tecnici 200 mq	200,000			0,100	20,00		
	Sommano m³					44,00	75,93	3.340,92
12 CAL25_20.M01.008.001 (M)	Materiale arido di cava (tout-venant) per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc Materiale arido di cava (tout-venant) fornito e posto in opera da impiegare per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc. compresi il trasporto e versamento.							
	per carreggiata verso i locali tecnici larghezza 3,5m	120,000			0,100	12,00		
	area piana carrabile di fronte locali tecnici 200 mq	200,000			0,050	10,00		
	Sommano m³					22,00	88,42	1.945,24
13 CAL25_04.B12.003.002 (M)	STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare							
	finitura carreggiata verso i locali tecnici larghezza 3,5m: 120mq	120,000			0,200	24,00		
	finitura area piana carrabile di fronte locali tecnici 200 mq	200,000			0,150	30,00		
	Sommano m³					54,00	44,94	2.426,76
14	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante							
	A RIPORTARE							26.184,09

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							26.184,09
CAL25_04.A05.005.001 (M)	compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.							
	sistemazione sentiero domus		190,000	1,200		228,00		
	sistemazione sentiero teatro		78,000	1,800		140,40		
	Sommano m²					368,40	0,75	276,30
15 CAL25_16.A05.051.001 (M)	Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo. con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione							
	sistemazione sentiero teatro		78,000	1,800		140,40		
	sistemazione sentiero domus (tratto A+B)		190,000	1,200		228,00		
	Sommano m²					368,40	0,88	324,19
16 CAL25_04.E02.010.004 (M)	Pavimentazioni carrabili e ciclopedonali Pavimentazione ciclo-pedonale in terra stabilizzata ottenuta mediante riporto, legata mediante un sistema che preveda l'utilizzo di idoneo misto granulare naturale di cava come da specifica tecnica, acqua di impasto e stabilizzante naturale premiscelato, certificato ecocompatibile, pronto all'uso, specifico per gli interventi di stabilizzazione di inerti granulari naturali, costituito da leganti-consolidanti a base di calci idrauliche e ossidi inorganici ed additivi ad azione inertizzante delle pellicole organiche che circondano le particelle di terreno. Quest'ultime, vengono convertite in sostanze colloidali che contribuiscono alla coesione del conglomerato di base, nonché al miglioramento dell'efficienza e delle prestazioni meccaniche della pavimentazione finita. Lo speciale mix, costituito da materie prime di altissima qualità, accuratamente selezionate e miscelate, in cui è certificata l'assenza di radioattività e la non additivazione in fase di produzione con materie seconde provenienti da scarti di altre lavorazioni industriali, consente di legarsi a terre di diverse classi di appartenenza e di apportare un sensibile incremento dei requisiti meccanico-prestazionali dei materiali trattati, durabilità e resistenza ai cicli di gelo/disgelo, mantenendone pressoché inalterato l'aspetto estetico originale, assicurando quindi il più basso impatto ambientale possibile. Non è prevista l'aggiunta di altri leganti idraulici. Lo stabilizzante dovrà essere caratterizzato da una resistenza a compressione secondo UNI EN 196-1 pari a 65,5 MPa a 28 gg e da una resistenza a flessione secondo UNI EN 196-1 pari a 10,96 Mpa, dovrà avere caratteristiche di ecocompatibilità tali da rientrare nell'allegato 3 del D.M. 05/02/98 e dovrà avere un tenore certificato di Silice Libera Cristallina < 0,1% p/p. Gli additivi utilizzati non devono alterare, a seguito della miscelazione, le caratteristiche cromatiche dell'inerte utilizzato. L'inerte utilizzato deve presentare le seguenti caratteristiche, da attestarsi preventivamente con idonee prove di laboratorio geotecnico: Distribuzione granulometrica regolare tipo "misto stabilizzato" in frazione 0/20, Componente plastica scarsa o assente (Indice di plasticità IP < 10), Passante al setaccio 0,063 mm < 12%, Valore di resistenza alla frammentazione "Los Angeles" LA < 40. Il dosaggio del legante e dello stabilizzante dovranno garantire le seguenti prestazioni minime: Resistenza a compressione uniassiale (CNR 29) a 7 giorni di maturazione non inferiore a 10 MPa, Resistenza a trazione indiretta (CNR 97) a 7 giorni di maturazione non inferiore a 1,2 MPa. Può essere previsto l'utilizzo di inerte riciclato se questo presenta le caratteristiche e garantisce il							
	A RIPORTARE							26.784,58

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							26.784,58
	raggiungimento delle prescrizioni sopra indicate (da verificarsi con analisi di laboratorio). Le suddette prestazioni, così come l'umidità ottimale della miscela, dovranno essere individuate preliminarmente con opportuno studio della miscela in laboratorio e successivamente verificate nella messa in opera effettiva della pavimentazione con idonei controlli e prelievi. Prima di procedere alla stesa dello strato miscelato andranno verificate tramite prove di carico su piastra (CNR 146) le caratteristiche di portanza del sottofondo, che dovrà presentare valori di carico di esercizio previsto dalla destinazione d'uso. La messa in opera dovrà avvenire immediatamente dopo la miscelazione a temperature che dovranno essere comprese tra i 5°C e i 30°C (e comunque non inferiori ai 5°C nelle successive 24-48 ore) e dovrà essere eseguita "a regola d'arte", correggendo tempestivamente eventuali difetti, per garantire idonee ed omogenee caratteristiche di portanza e durabilità della pavimentazione. Eventuali interruzioni e successive riprese di stesa dovranno essere eseguite tramite realizzazione di un taglio verticale dello strato realizzato.La stesa deve avvenire preferibilmente ed ove possibile tramite vibrofinitrice, come alternativa in zone di difficile accesso si procederà alla messa in opera della pavimentazione a mano. La successiva compattazione sarà eseguita tramite rullo compattatore con massa minima pari a 50 q.li, fino al raggiungimento di un grado di addensamento non inferiore al 95% del valore determinabile in laboratorio sulla stessa miscela con la prova Proctor modificata (ASTM D 1557). Lo spessore minimo a compattazione avvenuta dovrà risultare non inferiore a 8-10 cm. Dovranno essere inoltre eseguiti giunti di dilatazione, da prevedere con spaziatura pari a 2-3 volte la larghezza della pavimentazione nel caso di realizzazione di percorsi lineari, e non superiore a m 5x5 nel caso di realizzazione di piazzali. Procedendo con la stesa, al termine della compattazione la pavimentazione dovrà essere tempestivamente e progressivamente protetta dall'asciugatura superficiale precoce, in modo da consentirne una corretta maturazione: questo sarà realizzato tramite trattamento immediato con un prodotto coadiuvante in dispersione acquosa ad azione antievaporante specifico per il trattamento superficiale di pavimentazioni realizzate con inerte naturale legato e stabilizzato tipo STABILCURE, applicato a spruzzo a bassa pressione in quantitativo di 200/250 g/mq; in alternativa, o come ulteriore precauzione nel caso di condizioni di esposizione particolarmente sfavorevoli (forte irraggiamento solare, elevate temperature, presenza di vento) la pavimentazione dovrà necessariamente venire ricoperta con tessuto-non-tessuto mantenuto umido per un periodo di 3-4 giorni. Non dovrà inoltre essere consentito alcun transito sulla stessa nei 4 giorni successivi la stesa. Per pavimentazioni ciclo-pedonali Per metro quadro e uno spessore medio di cm. 15							
	tratto di sentiero parallelo alla barriera verde, larghezza 1,8 m		78,000	1,800		140,40		
	sentiero domus tratto A larghezza 1,2m		144,000	1,200		172,80		
	Sommano m²					313,20	95,80	30.004,56
17 CAL25_16.E08.001.001 (M)	Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali. altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10							
	sentiero barriera verde		85,000			85,00		
	A RIPORTARE							56.789,14

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							56.789,14
	scavi domus		165,000			165,00		
	Sommano m					250,00	58,18	14.545,00
18 CAL25_09.E09.020.004 (M)	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m							
	scavo livellamento terreno barriera verde 234mq+35mq= 269mq	269,000			0,150	40,35		
	buche alloggiamento essenze vegetali arboree	19,000	0,800	0,800	0,800	9,73		
	buche essenze arbustive	20,000	0,400	0,400	0,400	1,28		
	Sommano m³					51,36	12,94	664,60
19 CAL25_09.V03.005.001 (C)	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante. in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.							
	barriera verde	19,000				19,00		
	Sommano cad					19,00	32,38	615,22
20 CAL25_09.V02.050.002 (C)	Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi							
	irrigazione barriera verde	35,000				35,00		
	Sommano cad					35,00	9,86	345,10
21 NP_04 (C)	Fornitura e messa a dimora di esemplare arbustivo mediterraneo autoctono di Lentisco (Pistacia lentiscus), allevato in contenitore da 18–25 L, altezza cm 120–160, ben accestito e conformato, idoneo per opere di mitigazione paesaggistica in area sottoposta a vincolo archeologico e paesaggistico, comprensivo di: trasporto in cantiere; scarico e movimentazione manuale; apertura manuale della buca di impianto; fornitura di terreno vegetale ammendato; posa in opera; rincalzo e compattazione manuale; primo innaffiamento; ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni minime buca di impianto: cm 60 × 60 profondità media cm 40–45							
		7,000				7,00		
	Sommano cad					7,00	47,13	329,91
22 NP_05 (C)	Fornitura e messa a dimora di esemplare arbustivo sempreverde mediterraneo di Fillirea (Phillyrea latifolia), in contenitore da 20–30 L, altezza cm 140–180, con chioma ben sviluppata, resistente a vento e siccità, adatto per schermature vegetali in contesti paesaggistici sensibili, comprensivo di: trasporto; movimentazione manuale; scavo superficiale; terreno vegetale di riempimento; posa e sistemazione; primo innaffiamento; ogni onere e magistero completo. Dimensioni minime buca di impianto: cm 70 × 70 profondità media cm 45–50							
		5,000				5,00		
	Sommano cad					5,00	56,68	283,40
23 NP_06 (C)	Fornitura e messa a dimora di arbusto aromatico mediterraneo autoctono di Mirto (Myrtus communis), in contenitore da 12–18 L, altezza cm 100–140, idoneo per opere di rinaturalizzazione e mitigazione paesaggistica, comprensivo di: trasporto in sito; apertura manuale delle buche; fornitura di terreno vegetale; posa in opera; rincalzo e assestamento;							
	A RIPORTARE							73.572,37

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							73.572,37
	primo innaffiamento; ogni onere accessorio. Dimensioni minime buca di impianto: cm 50 × 50 profondità media cm 35–40							
		6,000				6,00		
	Sommano cad					6,00	38,68	232,08
24 NP-07 (C)	Fornitura e messa a dimora di arbusto aromatico mediterraneo di Rosmarino (Rosmarinus officinalis), allevato in contenitore da 5–10 L, altezza cm 60–90, ben conformato e ramificato, idoneo per opere di mitigazione paesaggistica e rinaturalizzazione in area sottoposta a vincolo archeologico e paesaggistico. Compreso: trasporto in cantiere; scarico e movimentazione manuale; apertura manuale della buca di impianto; fornitura di terreno vegetale ammendato; posa in opera; rincalzo e compattazione manuale; primo innaffiamento; ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni minime buca di impianto: cm 40 × 40 profondità media cm 30–35							
		7,000				7,00		
	Sommano cad					7,00	21,52	150,64
25 NP_08 (C)	Fornitura e messa a dimora di arbusto mediterraneo aromatico di Lavanda (Lavandula spp.), allevato in contenitore da 5–10 L, altezza cm 50–80, ben accestito, resistente a siccità e vento, idoneo per opere di integrazione paesaggistica in aree vincolate. Compreso: trasporto in cantiere; scarico e movimentazione; apertura manuale della buca; fornitura di terreno vegetale; posa in opera; primo innaffiamento; ogni altro onere necessario. Dimensioni minime buca di impianto: cm 40 × 40 profondità media cm 30–35							
		7,000				7,00		
	Sommano cad					7,00	20,00	140,00
26 NP_09 (C)	Fornitura e messa a dimora di arbusto mediterraneo autoctono di Cisto (Cistus spp.), allevato in contenitore da 7–12 L, altezza cm 60–100, idoneo per interventi di mitigazione ambientale e rinaturalizzazione in ambito paesaggistico-archeologico. Compreso: trasporto in cantiere; movimentazione manuale; apertura manuale della buca di impianto; terreno vegetale ammendato; posa in opera; rincalzo; primo innaffiamento; ogni onere accessorio. Dimensioni minime buca di impianto: cm 45 × 45 profondità media cm 35–40							
		7,000				7,00		
	Sommano cad					7,00	25,00	175,00
27 CAL25_PR.P45.01 0.001 (M)	Materiali accessori Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.							
		1.500,000				1.500,00		
	Sommano m²					1.500,00	0,19	285,00
28 CAL25_09.E09.02 0.004 (M)	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m							
	livellamento terreno area pic-nic antistante colombaia: 90 mq	88,000			0,150	13,20		
	livellamento terreno area antistante domus 200 mq	200,000			0,150	30,00		
	Sommano m³					43,20	12,94	559,01
	A RIPORTARE							75.114,10

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							75.114,10
29 CAL25_09.E09.004.002 (M)	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. meccanico e manuale							
	Area antistante colombaia 90mq	88,000			0,150	13,20		
	area antistante domus 200 mq	200,000			0,150	30,00		
	Sommano m³					43,20	31,49	1.360,37
30 CAL25_PR.P01.002.029 (M)	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10-15							
	Area antistante colombaia 90 mq	88,000			0,150	13,20		
	area antistante domus 200 mq	200,000			0,150	30,00		
	Sommano m³					43,20	26,67	1.152,14
31 CAL25_PRCAM.P45.025.155 (C)	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) Cestino rettangolare 100L quadruplo con targhe. realizzato in plastica riciclata da scarti industriali certificato Plastica Seconda Vita da IPPR.Corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti, con le seguenti caratteristiche di massima:- cestino assemblato da lastra monocolore (spessore 15mm) in plastica PEHD riciclata, utilizzabile con sacchetto con capienza massima 100L;- sistema di apertura basculante con serraggio tramite chiavistello e chiave fornita;- ferramenta generale in acciaio inox;- targhe in alluminio spessore 2mm con adesivo;- kit sportello push ottenuto da lastra monocolore (spessore 15mm)- aggancio magnetico al corpo del cestino;- ferramenta generale in acciaio inox.							
	cestini area pic-nic	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	3.236,38	6.472,76
32 CAL25_09.V06.026.107 (C)	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita da scarti industriali con PVC e farina di legno, con certificato Plastica Seconda Vita da IPPR, corrispondente alle normative CAM e GPP vigenti. Fornitura e posa in opera di tavolo da pi-nic monoblocco composto da un tavolo e due panchine senza schienale con struttura che agevola la seduta per gli anziani, realizzato in Plastica Riciclata Seconda Vita proveniente da raccolta differenziata. Dimensioni 180x174cmStrutture portanti realizzate con stecche in plastica seconda vita di sez. 170 x 40 mm e 120 x 40 mm. Sedute e tavolo realizzati con stecche in plastica seconda vita di sez. 150 x 40 mm. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.							
	tavoli antistanti colombaia	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	1.423,34	2.846,68
33 CAL25_06.I01.017.002 (M)	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere							
	A RIPORTARE							86.946,05

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							86.946,05
	formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm							
	tubazione per adduzione fontana		55,000			55,00		
	Sommano m					55,00	6,94	381,70
34 CAL25_06.I01.054.003 (C)	Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm							
	raccordo tubazione fontana	2,000				2,00		
	Sommano cad					2,00	42,30	84,60
35 CAL25_06.I01.007.005 (M)	Tubazione in polietilene PE 80 - PFA 8 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm							
	scarico fontanella		20,000			20,00		
	Sommano m					20,00	16,29	325,80
36 CAL25_01.A04.008.001 (M)	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50							
	scavo per adduzione fontana		60,000	0,300	0,200	3,60		
	scavo per scarico fontana		20,000	0,300	0,600	3,60		
	scavo per scarico acque reflue sotto sentiero domus	2,000	1,500	0,300	0,300	0,27		
	Sommano m³					7,47	7,82	58,42
37 CAL25_05.A09.010.001 (M)	Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte							
	riempimento fondo della buca adduzione fontana per protezione tubazioni		60,000	0,300	0,300	5,40		
	riempimento fondo della buca scarico fontana per protezione tubazioni (h media 0,30cm)		20,000	0,300	0,300	1,80		
	Sommano m³					7,20	72,32	520,70
38 CAL25_05.A09.001.003 (M)	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.							
	A RIPORTARE							88.317,27

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							88.317,27
	riempimento scavo adduzione fontana		60,000	0,300	0,200	3,60		
	riempimento buca scarico fontana (h media 0,30 cm)		20,000	0,300	0,300	1,80		
	Sommano m³					5,40	21,63	116,80
39 NP_10 (C)	Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa per esterni, completa di rubinetto in ottone, raccordi, tubazioni in PEAD, fissaggi, collegamento alla rete idrica, sigillature, prova di tenuta e ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Compreso plinto di fondazione in calcestruzzo C20/25, dimensioni indicative 40×40×30 cm, con armatura leggera, scavo localizzato, casseforme, getto e ripristino della pavimentazione o terreno.							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	830,87	830,87
40 CAL25_PR.P15.06 1.001 (M)	Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN16 diametro esterno di 200 mm							
	scarico acque piovane di attraversamento sotterraneo sentiero domus	2,000	2,000			4,00		
	Sommano m					4,00	32,27	129,08
41 CAL25_PRCAM.P 15.059.001 (M)	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm							
	per irrigazione barriera verde	2,000	50,000			100,00		
	Sommano m					100,00	0,66	66,00
42 NP_11 (M)	Supporto per la messa a punto e il deposito della pratica di autorizzazione di espianto ulivi ai competenti uffici regionali. Comprende la gestione dei rapporti con l'Ente competente.							
		1,000				1,00		
	Sommano cad					1,00	539,98	539,98
	TOTALE							**90.000,00**

Data 09/07/2026

Il Tecnico

_____

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI € Totale
	RIEPILOGO PER CATEGORIE GENERALI/SPECIALI	
	«Categoria non definita»	26.486,79
	OS 25	63.513,21

Data, 09/07/2026

Il Tecnico

_____

Comune di BORGIA

Provincia di CZ

Elenco prezzi unitari

LAVORI

Progetto espianto e reimpianto ulivi e allestimento area in prossimità dell'impianto fotovoltaico.

COMMITTENTE	
Prezzario	Prezzario OO.PP. Calabria 2025
Progettista	
	IL TECNICO
Data	10/07/2026

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 CAL25_09.V02.0 03.001	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di p ... 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. **euro (centosessantatre,89)**	cad	163,89
2 NP_01	espianto ceppaia **euro (duecentoquarantotto,97)**	cad	248,97
3 NP_2	trasporto albero ulivo **euro (settantanove,37)**	cad	79,37
4 CAL25_09.E09.0 20.004	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m **euro (dodici,94)**	m^3	12,94
5 CAL25_09.V02.0 50.001	Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi isolati **euro (tredici,56)**	cad	13,56
6 NP_03	messa a dimora albero **euro (centotre,36)**	cad	103,36
7 B.01.222	Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in prossimità o superi ... enza. Escluso lo sbancamento, da calcolarsi a parte, e compresa la documentazione fotografica e una relazione scritta e il posizionamento topografico. **euro (sei,80)**	mc	6,80
8 CAL25_16.A04.0 02.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina. **euro (uno,90)**	m^3	1,90
9 CAL25_01.A04.0 08.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 **euro (sette,82)**	m^3	7,82
10 CAL25_04.A05.0 05.002	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo **euro (zero,80)**	m^2	0,80
11 CAL25_04.B12.0 01.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova ... a, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm **euro (settantacinque,93)**	m^3	75,93
12 CAL25_20.M01. 008.001	Materiale arido di cava (tout-venant) per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc Ma ... a (tout-venant) fornito e posto in opera da impiegare per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc. compresi il trasporto e versamento. **euro (ottantotto,42)**	m^3	88,42
13 CAL25_04.B12.0 03.002	STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia prese ... vimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare **euro (quarantaquattro,94)**	m^3	44,94
14 CAL25_04.A05.0 05.001	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. **euro (zero,75)**	m^2	0,75
15 CAL25_16.A05.0 51.001	Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo. con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione **euro (zero,88)**	m^2	0,88
16 CAL25_04.E02.0 10.004	Pavimentazioni carrabili e ciclopedonali Pavimentazione ciclo-pedonale in terra stabilizzata ottenut ... entito alcun transito sulla stessa nei 4 giorni successivi la stesa. Per pavimentazioni ciclo-pedonali Per metro quadro e uno spessore medio di cm. 15 **euro (novantacinque,80)**	m^2	95,80
17 CAL25_16.E08.0 01.001	Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infis ... iore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali. altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10 **euro (cinquantotto,18)**	m	58,18
18 CAL25_09.V03.0 05.001	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 k ... verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione. **euro (trentadue,38)**	cad	32,38
19 CAL25_09.V02.0 50.002	Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi **euro (nove,86)**	cad	9,86
20 NP_04	Fornitura e messa a dimora di Pistacia lentiscus di grandi dimensioni **euro (quarantasette,13)**	cad	47,13
21 NP_05	Fornitura e messa a dimora di Phillyrea latifolia di grandi dimensioni **euro (cinquantasei,68)**	cad	56,68

Committente:
Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
22 NP_06	Fornitura e messa a dimora di Myrtus communis di grandi dimensioni **euro (trentotto,68)**	cad	38,68
23 NP-07	Fornitura e messa a dimora di Rosmarinus officinalis di grandi dimensioni **euro (ventuno,52)**	cad	21,52
24 NP_08	Fornitura e messa a dimora di Lavandula spp. di grandi dimensioni **euro (venti,00)**	cad	20,00
25 NP_09	Fornitura e messa a dimora di Cistus spp. di grandi dimensioni **euro (venticinque,00)**	cad	25,00
26 CAL25_PR.P45.010.001	Materiali accessori Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo. **euro (zero,19)**	m²	0,19
27 CAL25_09.E09.004.002	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pe ... ateriale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. meccanico e manuale **euro (trentuno,49)**	m³	31,49
28 CAL25_PR.P01.002.029	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10-15 **euro (ventisei,67)**	m³	26,67
29 CAL25_PRCAM.P45.025.155	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta ... ivo;- kit sportello push ottenuto da lastra monocolore (spessore 15mm)- aggancio magnetico al corpo del cestino;- ferramenta generale in acciaio inox. **euro (tremiladuecentotrentasei,38)**	cad	3.236,38
30 CAL25_09.V06.026.107	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita ... 0 mm. Sedute e tavolo realizzati con stecche in plastica seconda vita di sez. 150 x 40 mm. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox. **euro (millequattrocentoventitre,34)**	cad	1.423,34
31 CAL25_06.I01.017.002	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valo ... nto dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm **euro (sei,94)**	m	6,94
32 CAL25_06.I01.054.003	Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d' ... opera a qualsiasi altezza e profondità. Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm **euro (quarantadue,30)**	cad	42,30
33 CAL25_06.I01.007.005	Tubazione in polietilene PE 80 - PFA 8 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Requi ... facimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm **euro (sedici,29)**	m	16,29
34 CAL25_05.A09.010.001	Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte **euro (settantadue,32)**	m³	72,32
35 CAL25_05.A09.001.003	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, rea ... e un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. **euro (ventuno,63)**	m³	21,63
36 NP_10	Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa per esterni **euro (ottocentotrenta,87)**	cad	830,87
37 CAL25_PR.P15.061.001	Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non i ... ione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN16 diametro esterno di 200 mm **euro (trentadue,27)**	m	32,27
38 CAL25_PRCAM.P15.059.001	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PE ... bblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm **euro (zero,66)**	m	0,66
39 NP_11	Supporto deposito della pratica di autorizzazione espianto ulivi ai competenti uffici regionali. **euro (cinquecentotrentanove,98)**	cad	539,98

Committente:
Progettista:

ANALISI PREZZI – DESCRIZIONE NUOVO PREZZO NP_01

Voce:	NP_1	Prezzo finito (€/cad):	248,97

Espianto di ceppaia, con ausilio di escavatore per estrarre l'albero. Compresa la potatura delle radici e la preparazione del pane di terra per il successivo reimpianto. (cad€253,01)

Voce prezziario	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note
MANODOPERA						
CAL25_RU.M04.001.00	operaio florovivaistico specializzato	h	1,00	28,50	28,50	Potatura radici, preparazione pane di terra
CAL25_RU.M10.001.00	Operaio comune	h	1,00	26,01	26,01	Assistenza scavo
				Subtotale Manodopera	**54,51**	
NOLI E TRASPORTI						
	Noleggio escavatore cingolato 14-18 t con operatore	h	2,00	55,00	110,00	Espianto ceppaia
	Autocarro con gru – trasporto attrezzatura	h	0,50	48,00	24,00	
				Subtotale Noli E Trasporti	**134,00**	
MATERIALI						
	Prodotti cicatrizzanti per radici (bio)	kg	0,50	12,00	6,00	Trattamento pane di terra
				Subtotale Materiali	**6,00**	
				COSTO DIRETTO	**194,51**	
				Spese per la sicurezza (3%)	5,84	
				Spese generali (15%)	29,18	
				Utile d'impresa (10%)	19,45	
				PREZZO NETTO (arrotondato)	**248,97**	

ANALISI PREZZI – DESCRIZIONE NUOVO PREZZO NP_02

Voce:	NP_2	Prezzo finito (€/cad):	79,37

Trasporto di albero di ulivo. Carico, trasposto e scarico a nuovo sito di impianto autorizzato per una distanza di 10 km. (cad €80,16)

Voce prezziario	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note
MANODOPERA						
CAL25_RU.M10.001.004	Operaio comune – operazioni carico/scarico	h	0,40	26,01	10,40	
				Subtotale Manodopera	**10,40**	
NOLI E TRASPORTI						
	Autocarro con pianale e gru – trasporto alberi, dist. 0,5 km	cad	1,00	38,00	38,00	Compresi pedaggi e carburante
	Minipala telescopica per carico/scarico albero	h	0,30	22,00	6,60	
				Subtotale Noli E Trasporti	**44,60**	
MATERIALI						
	Materiale di protezione chioma (rete/juta)	m²	2,00	3,50	7,00	Protezione durante trasporto
				Subtotale Materiali	**7,00**	
				COSTO DIRETTO	**62,00**	
				Spese per la sicurezza (3%)	1,86	
				Spese generali (15%)	9,30	
				Utile d'impresa (10%)	6,20	
				PREZZO NETTO (arrotondato)	**79,37**	

ANALISI PREZZI – DESCRIZIONE NUOVO PREZZO NP_03

Voce:	NP_3	Prezzo finito (€/cad):	103,36

Messa a dimora di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (2 kg a pianta di concime chimico) e il rinterro. (cad €103,49)

Voce prezziario	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note
MANODOPERA						
CAL25_RU.M04.001.00	operaio florovivaistico specializzato	h	1,30	28,50	37,05	Messa a dimora, rinterro, assestamento
				Subtotale Manodopera	**37,05**	
NOLI E TRASPORTI						
	Noleggio escavatore cingolato 14-18 t per posizionamento	h	0,50	55,00	27,50	
				Subtotale Noli E Trasporti	**27,50**	
MATERIALI						
	Concime chimico NPK granulare	kg	2,00	1,80	3,60	2 kg/pianta come da computo
	Terra vegetale ammendante per rinterro	m³	0,45	28,00	12,60	Integrazione terreno buca
				Subtotale Materiali	**16,20**	
				COSTO DIRETTO	**80,75**	
				Spese per la sicurezza (3%)	2,42	
				Spese generali (15%)	12,11	
				Utile d'impresa (10%)	8,08	
				PREZZO NETTO (arrotondato)	**103,36**	

ANALISI PREZZI – DESCRIZIONE NUOVO PREZZO NP_04

Voce:	NP_4	Prezzo finito (€/cad):	47,13

Fornitura e messa a dimora di esemplare arbustivo mediterraneo autoctono di Lentisco (Pistacia lentiscus), allevato in contenitore da 18-25 L, altezza cm 120-160. Comprensivo di trasporto, scarico, movimentazione, apertura buca, terreno vegetale, posa, rincalzo, compattazione, primo innaffiamento. Buca: cm 60×60 prof. cm 40-45. (cad €50,78)

Voce prezziario	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note
MANODOPERA						
CAL25_RU.M04.001.002	operaio florovivaistico specializzato	h	0,40	28,50	11,40	Apertura buca, messa a dimora, rincalzo
				Subtotale Manodopera	**11,40**	
NOLI E TRASPORTI						
	Trasporto materiale vegetale a piè d'opera	cad	1,00	3,00	3,00	quota trasporto pro-rata
				Subtotale Noli E Trasporti	**3,00**	
MATERIALI						
	Pistacia lentiscus in cont. 18-25 L, h 120-160 cm	cad	1,00	18,87	18,87	Fornitura vivaistica
	Terra vegetale ammendante per riempimento buca	m³	0,10	28,00	2,80	
	Concime organico a lenta cessione	kg	0,30	2,50	0,75	
				Subtotale Materiali	**22,42**	
				COSTO DIRETTO	**36,82**	
				Spese per la sicurezza (3%)	1,10	
				Spese generali (15%)	5,52	
				Utile d'impresa (10%)	3,68	
				PREZZO NETTO (arrotondato)	**47,13**	

ANALISI PREZZI – DESCRIZIONE NUOVO PREZZO NP_05

Voce:	NP_5	Prezzo finito (€/cad):	56,78

Fornitura e messa a dimora di esemplare arbustivo sempreverde mediterraneo di Fillirea (Phillyrea latifolia), contenitore 20-30 L, altezza cm 140-180. Comprensivo di: trasporto, movimentazione manuale, scavo superficiale, terreno vegetale, posa, rincalzo, primo innaffiamento. Buca: cm 70×70 prof. cm 45-50. (cad €58,63)

Voce prezziario	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note
MANODOPERA						
CAL25_RU.M04.001.002	operaio florovivaistico specializzato	h	0,50	28,50	14,25	Scavo, posa, rincalzo, assestamento
				Subtotale Manodopera	**14,25**	
NOLI E TRASPORTI						
	Trasporto materiale vegetale a piè d'opera	cad	1,00	3,00	3,00	quota pro-rata
				Subtotale Noli E Trasporti	**3,00**	
MATERIALI						
	Phillyrea latifolia in cont. 20-30 L, h 140-180 cm	cad	1,00	23,00	23,00	Fornitura vivaistica
	Terra vegetale ammendante	m³	0,12	28,00	3,36	
	Concime organico a lenta cessione	kg	0,30	2,50	0,75	
				Subtotale Materiali	**27,11**	

COSTO DIRETTO	**44,36**	
Spese per la sicurezza (3%)	1,33	
Spese generali (15%)	6,65	
Utile d'impresa (10%)	4,44	
PREZZO NETTO (arrotondato)	**56,78**	

ANALISI PREZZI – DESCRIZIONE NUOVO PREZZO NP_06

Voce:	NP_6	Prezzo finito (€/cad):	38,68

Fornitura e messa a dimora di arbusto aromatico mediterraneo autoctono di Mirto (Myrtus communis), contenitore 12-18 L, altezza cm 100-140. Comprensivo di: trasporto, apertura buche, terreno vegetale, posa, rincalzo, assestamento, primo innaffiamento. Buca: cm 50×50 prof. cm 35-40. (cad €39,16)

Voce prezziario	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note
MANODOPERA						
CAL25_RU.M04.001.002	operaio florovivaistico specializzato	h	0,35	28,50	9,98	Apertura buca, posa, rincalzo
				Subtotale Manodopera	**9,98**	
NOLI E TRASPORTI						
	Trasporto vegetale a piè d'opera	cad	1,00	2,50	2,50	
				Subtotale Noli E Trasporti	**2,50**	
MATERIALI						
	Myrtus communis in cont. 12-18 L, h 100-140 cm	cad	1,00	15,00	15,00	Fornitura vivaistica
	Terra vegetale ammendante	m³	0,08	28,00	2,24	
	Concime organico	kg	0,20	2,50	0,50	
				Subtotale Materiali	**17,74**	
				COSTO DIRETTO	**30,22**	
				Spese per la sicurezza (3%)	0,91	
				Spese generali (15%)	4,53	
				Utile d'impresa (10%)	3,02	
				PREZZO NETTO (arrotondato)	**38,68**	

ANALISI PREZZI – DESCRIZIONE NUOVO PREZZO NP_07

Voce:	NP_7	Prezzo finito (€/cad):	21,52

Fornitura e messa a dimora di arbusto aromatico mediterraneo di Rosmarino (Rosmarinus officinalis), contenitore 5-10 L, altezza cm 60-90. Comprensivo di: trasporto, scarico, movimentazione, apertura buca manuale, terreno vegetale ammendato, posa, rincalzo, compattazione, primo innaffiamento. Buca: cm 40×40 prof. cm 30-35. (cad €21,52)

Voce prezziario	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note
MANODOPERA						
CAL25_RU.M04.001.002	operaio florovivaistico specializzato	h	0,25	28,50	7,13	Apertura buca manuale, posa
				Subtotale Manodopera	**7,13**	
NOLI E TRASPORTI						
	Trasporto vegetale a piè d'opera	cad	1,00	1,50	1,50	
				Subtotale Noli E Trasporti	**1,50**	
MATERIALI						
	Rosmarinus officinalis in cont. 5-10 L, h 60-90 cm	cad	1,00	6,41	6,41	Fornitura vivaistica
	Terra vegetale ammendante	m³	0,05	28,00	1,40	
	Concime organico granulare	kg	0,15	2,50	0,38	
				Subtotale Materiali	**8,19**	
				COSTO DIRETTO	**16,81**	
				Spese per la sicurezza (3%)	0,50	
				Spese generali (15%)	2,52	
				Utile d'impresa (10%)	1,68	
				PREZZO NETTO (arrotondato)	**21,52**	

ANALISI PREZZI – DESCRIZIONE NUOVO PREZZO NP_08

Voce:	NP_8	Prezzo finito (€/cad):	20,00

Fornitura e messa a dimora di arbusto mediterraneo aromatico di Lavanda (Lavandula spp.), contenitore 5-10 L, altezza cm 50-80. Comprensivo di: trasporto, scarico, movimentazione, apertura buca manuale, terreno vegetale, posa, primo innaffiamento. Buca: cm 40×40 prof. cm 30-35. (cad €20,00)

Voce prezziario	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note
27,86						
CAL25_RU.M04.001.002	operaio florovivaistico specializzato	h	0,25	28,50	7,13	Posa, rincalzo
				Subtotale Manodopera	**7,13**	
NOLI E TRASPORTI						
	Trasporto vegetale a piè d'opera	cad	1,00	1,50	1,50	
				Subtotale Noli E Trasporti	**1,50**	
MATERIALI						
	Lavandula spp. in cont. 5-10 L, h 50-80 cm	cad	1,00	5,51	5,51	Fornitura vivaistica
	Terra vegetale ammendante	m³	0,04	28,00	1,12	
	Concime organico granulare	kg	0,15	2,50	0,38	
				Subtotale Materiali	**7,00**	
				COSTO DIRETTO	**15,63**	
				Spese per la sicurezza (3%)	0,47	
				Spese generali (15%)	2,34	
				Utile d'impresa (10%)	1,56	
				PREZZO NETTO (arrotondato)	**20,00**	

ANALISI PREZZI – DESCRIZIONE NUOVO PREZZO NP_09

Voce:	NP_9	Prezzo finito (€/cad):	25,00

Fornitura e messa a dimora di arbusto mediterraneo autoctono di Cisto (Cistus spp.), contenitore 7-12 L, altezza cm 60-100. Comprensivo di: trasporto, movimentazione, apertura buca manuale, terreno vegetale ammendato, posa, rincalzo, primo innaffiamento. Buca: cm 45×45 prof. cm 35-40.

Voce prezziario	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note
MANODOPERA						
CAL25_RU.M04.001.002	operaio florovivaistico specializzato	h	0,30	27,86	8,36	Apertura buca manuale, posa, rincalzo
				Subtotale Manodopera	**8,36**	
NOLI E TRASPORTI						
	Trasporto vegetale a piè d'opera	cad	1,00	1,40	1,40	
				Subtotale Noli E Trasporti	**1,40**	
MATERIALI						
	Cistus spp. in cont. 7-12 L, h 60-100 cm	cad	1,00	7,52	7,52	Fornitura vivaistica
	Terra vegetale ammendante	m³	0,07	25,00	1,75	
	Concime organico granulare	kg	0,20	2,50	0,50	
				Subtotale Materiali	**9,77**	

COSTO DIRETTO	**19,53**	
Spese per la sicurezza (3%)	0,59	
Spese generali (15%)	2,93	
Utile d'impresa (10%)	1,95	
PREZZO NETTO (arrotondato)	**25,00**	

ANALISI PREZZI – DESCRIZIONE NUOVO PREZZO NP_10

Voce:	NP_10	Prezzo finito (€/cad):	830,87

Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa per esterni, completa di rubinetto in ottone, raccordi, tubazioni in PEAD, fissaggi, collegamento alla rete idrica, sigillature, prova di tenuta. Compreso plinto di fondazione in calcestruzzo C20/25, dim. indicative 40×40×30 cm, con armatura leggera, scavo localizzato, casseforme, getto e ripristino pavimentazione o terreno. (cad €824,00)

Voce prezziario	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note
MANODOPERA						
CAL25_RU.M11.001.003	installatore/Operaio metalmeccanico 4 categoria C2 – idraulico	h	3,00	31,88	95,63	Allacciamento idrico, prove tenuta
CAL25_RU.M10.001.003	Operaio edile specializzato	h	2,00	31,29	62,58	scavo, Fondazione, rinterro, ripristino
				Subtotale Manodopera	**158,21**	
NOLI E TRASPORTI						
	Attrezzatura minuta per lavori idraulici	corpo	1,00	25,00	25,00	
				Subtotale Noli E Trasporti	**25,00**	
MATERIALI						
	Fontanella in ghisa per esterno, completa di rubinetto ottone e accesso	cad	1,00	380,00	380,00	Fornitura fontanella
	Tubazione PEAD PE100 Ø 25 mm raccordi e pezzi speciali	m	3,00	8,50	25,50	Collegamento rete
	Raccorderia ottone (saracinesca, giunto, manicotti)	corpo	1,00	35,00	35,00	
	Calcestruzzo preconfezionato C20/25 XC2	m³	0,05	120,00	6,00	Plinto fondazione
	Acciaio tondo B450C per armatura leggera	kg	3,00	1,80	5,40	
	Casseforme in legno (materiale)	m²	0,50	12,00	6,00	
	Sigillante bicomponente poliuretanico per raccordi	cad	1,00	8,00	8,00	
				Subtotale Materiali	**465,90**	

COSTO DIRETTO	**649,11**	
Spese per la sicurezza (3%)	19,47	
Spese generali (15%)	97,37	
Utile d'impresa (10%)	64,91	
PREZZO NETTO (arrotondato)	**830,87**	

ANALISI PREZZI – DESCRIZIONE NUOVO PREZZO NP_10

Voce:	NP_10	Prezzo finito (€/cad):	539,98

Supporto per la messa a punto e il deposito della pratica di autorizzazione di espianto ulivi ai competenti uffici regionali. Comprende la gestione dei rapporti con l'Ente competente.

Voce prezziario	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario (€)	Importo (€)	Note
MANODOPERA						
	Costo netto della prestazione (compenso base)	corpo	1,00	421,86	421,86	
				Subtotale Manodopera	**421,86**	
NOLI E TRASPORTI						
		corpo	1,00		0,00	
				Subtotale Noli E Trasporti	**0,00**	
MATERIALI						
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
				Subtotale Materiali	**0,00**	
				COSTO DIRETTO	**421,86**	
				Spese per la sicurezza (3%)	12,66	
				Spese generali (15%)	63,28	
				Utile d'impresa (10%)	42,19	
				PREZZO NETTO (arrotondato)	**539,98**	

Comune di BORGIA

Provincia di CZ

Quadro incidenza manodopera

LAVORI

Progetto espianto e reimpianto ulivi e allestimento area in prossimità dell'impianto fotovoltaico.

COMMITTENTE	
Prezzario	Prezzario OO.PP. Calabria 2025
Progettista	
	IL TECNICO
Data	13/05/2026

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
1 CAL25_09.V02.003.001 (C)	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di p ... 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.	20,00	163,89	3.277,80	1.045,00	31,8800
2 NP_01 (M)	espianto ceppaia	20,00	248,97	4.979,40	1.090,00	21,8900
3 NP_2 (C)	trasporto albero ulivo	20,00	79,37	1.587,40	208,00	13,1000
4 CAL25_09.E09.020.004 (M)	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m	274,56	12,94	3.552,81	2.166,28	61,0100
5 CAL25_09.V02.050.001 (C)	Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi isolati	40,00	13,56	542,40	249,60	46,0200
6 NP_03 (C)	messa a dimora albero	20,00	103,36	2.067,20	740,80	35,8400
7 B.01.222 (M)	Sorveglianza archeologica a qualsiasi tipo di sbancamento meccanico eseguito in prossimità o superi ... enza. Escluso lo sbancamento, da calcolarsi a parte, e compresa la documentazione fotografica e una relazione scritta e il posizionamento topografico.	468,24	6,80	3.184,03	2.519,13	79,0514
8 CAL25_16.A04.002.001 (M)	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti. con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.	66,80	1,90	126,92	48,10	37,6500
9 CAL25_01.A04.008.001 (M)	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50	22,92	7,82	179,24	55,01	30,6900
10 CAL25_04.A05.005.002 (M)	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo	320,00	0,80	256,00	89,60	35,0500
11 CAL25_04.B12.001.001 (M)	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova ... a, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm	44,00	75,93	3.340,92	74,36	2,2300
12 CAL25_20.M01.008.001 (M)	Materiale arido di cava (tout-venant) per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc Ma ... a (tout-venant) fornito e posto in opera da impiegare per sottostrato di appoggio cassoni e massi, sottofondo ecc. compresi il trasporto e versamento.	22,00	88,42	1.945,24	379,72	19,5200
13 CAL25_04.B12.003.002 (M)	STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia prese ... vimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare	54,00	44,94	2.426,76	483,30	19,9100
14 CAL25_04.A05.005.001 (M)	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.	368,40	0,75	276,30	95,78	35,0500
15 CAL25_16.A05.051.001 (M)	Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo. con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione	368,40	0,88	324,19	114,20	35,3800
16 CAL25_04.E02.010.004 (M)	Pavimentazioni carrabili e ciclopedonali Pavimentazione ciclo-pedonale in terra stabilizzata ottenut ... entito alcun transito sulla stessa nei 4 giorni successivi la stesa. Per pavimentazioni ciclo-pedonali Per metro quadro e uno spessore medio di cm. 15	313,20	95,80	30.004,56	7.476,08	24,9200
17 CAL25_16.E08.001.001 (M)	Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infis ... iore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali. altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10	250,00	58,18	14.545,00	5.887,50	40,4700
18	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso,					
	A RIPORTARE			72.616,17	22.722,46	

Committente:
Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
	RIPORTO			72.616,17	22.722,46	
CAL25_09.V03.005.001 (C)	compreso la concimazione (0,5 k ... verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.	19,00	32,38	615,22	316,73	51,4800
19 CAL25_09.V02.050.002 (C)	Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi	35,00	9,86	345,10	158,90	46,0200
20 NP_04 (C)	Fornitura e messa a dimora di Pistacia lentiscus di grandi dimensioni	7,00	47,13	329,91	79,80	24,1799
21 NP_05 (C)	Fornitura e messa a dimora di Phillyrea latifolia di grandi dimensioni	5,00	56,68	283,40	76,75	27,0900
22 NP_06 (C)	Fornitura e messa a dimora di Myrtus communis di grandi dimensioni	6,00	38,68	232,08	59,88	25,7999
23 NP-07 (C)	Fornitura e messa a dimora di Rosmarinus officinalis di grandi dimensioni	7,00	21,52	150,64	49,91	33,1301
24 NP_08 (C)	Fornitura e messa a dimora di Lavandula spp. di grandi dimensioni	7,00	20,00	140,00	49,91	35,6500
25 NP_09 (C)	Fornitura e messa a dimora di Cistus spp. di grandi dimensioni	7,00	25,00	175,00	58,52	33,4400
26 CAL25_PR.P45.010.001 (M)	Materiali accessori Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.	1.500,00	0,19	285,00	0,00	0,0000
27 CAL25_09.E09.004.002 (M)	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pe ... ateriale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. meccanico e manuale	43,20	31,49	1.360,37	290,74	21,3600
28 CAL25_PR.P01.002.029 (M)	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Ghiaia di cava lavata e vagliata pezzatura mm 10-15	43,20	26,67	1.152,14	0,00	0,0000
29 CAL25_PRCAM.P45.025.155 (C)	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta ... ivo;- kit sportello push ottenuto da lastra monocolore (spessore 15mm)- aggancio magnetico al corpo del cestino;- ferramenta generale in acciaio inox.	2,00	3.236,38	6.472,76	0,00	0,0000
30 CAL25_09.V06.026.107 (C)	Parchi giochi e arredo urbano - Giochi e attrezzature realizzati in plastica riciclata seconda vita ... 0 mm. Sedute e tavolo realizzati con stecche in plastica seconda vita di sez. 150 x 40 mm. L'intero prodotto è compreso di ferramenta in acciaio inox.	2,00	1.423,34	2.846,68	22,78	0,8000
31 CAL25_06.I01.017.002 (M)	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valo ... nto dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm	55,00	6,94	381,70	198,55	51,9600
32 CAL25_06.I01.054.003 (C)	Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d' ... opera a qualsiasi altezza e profondità. Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm	2,00	42,30	84,60	33,86	40,0200
33 CAL25_06.I01.007.005 (M)	Tubazione in polietilene PE 80 - PFA 8 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Requi ... facimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm	20,00	16,29	325,80	88,20	27,0800
34 CAL25_05.A09.010.001 (M)	Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte	7,20	72,32	520,70	103,18	19,8100
35 CAL25_05.A09.001.003 (M)	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, rea ... e un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.	5,40	21,63	116,80	61,88	52,9800
	A RIPORTARE			88.434,07	24.372,05	

Committente:
Progettista:

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
	RIPORTO			88.434,07	24.372,05	
36 NP_10 (C)	Fornitura e posa in opera di fontanella in ghisa per esterni	1,00	830,87	830,87	158,20	19,0400
37 CAL25_PR.P15.061.001 (M)	Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non i ... ione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica tipo SN16 diametro esterno di 200 mm	4,00	32,27	129,08	0,00	0,0000
38 CAL25_PRCAM.P15.059.001 (M)	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PE ... bblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010. PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm	100,00	0,66	66,00	0,00	0,0000
39 NP_11 (M)	Supporto deposito della pratica di autorizzazione espianto ulivi ai competenti uffici regionali.	1,00	539,98	539,98	0,00	0,0000
	TOTALE MANODOPERA LAVORAZIONI			**90.000,00**	**24.530,25**	**27,2558**

Manodopera contenuta nei costi della sicurezza (€0,00) = **€0,00** .Non inclusa nel presente quadro

Data 13/05/2026

Il Tecnico

_____

Committente:
Progettista:

PROGETTO

Fonte finanziaria

Intervento finanziato ai sensi Decreto Ministeriale 01 agosto 2022, n. 309, nell'ambito del Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106.

Denominazione intervento

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM - INDAGINI ARCHEOLOGICHE, RESTAURO, MESSA IN SICUREZZA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RESTI DEL FORO, DELL'ANFITEATRO ROMANO E DELLA BASILICA NORMANNA- Lavori di espianto/reimpianto ulivi

Importo dell'intervento

90.000,00 €

CUP

F37B22001040001

Visto

Per il Direttore Generale Avocante
Dott. Massimo Osanna
Il Delegato
Dott. Fabrizio Sudano

RUP

Dott. Elisa Nisticò

Progettista

Arch. Vincenzo Dornetti

CSP-CSE

Ing.

Data	Firma del progettista
01.06.2026	

ALLEGATI GRAFICI

PS.EG.001	Scala varie

Inquadramenrto territoriale

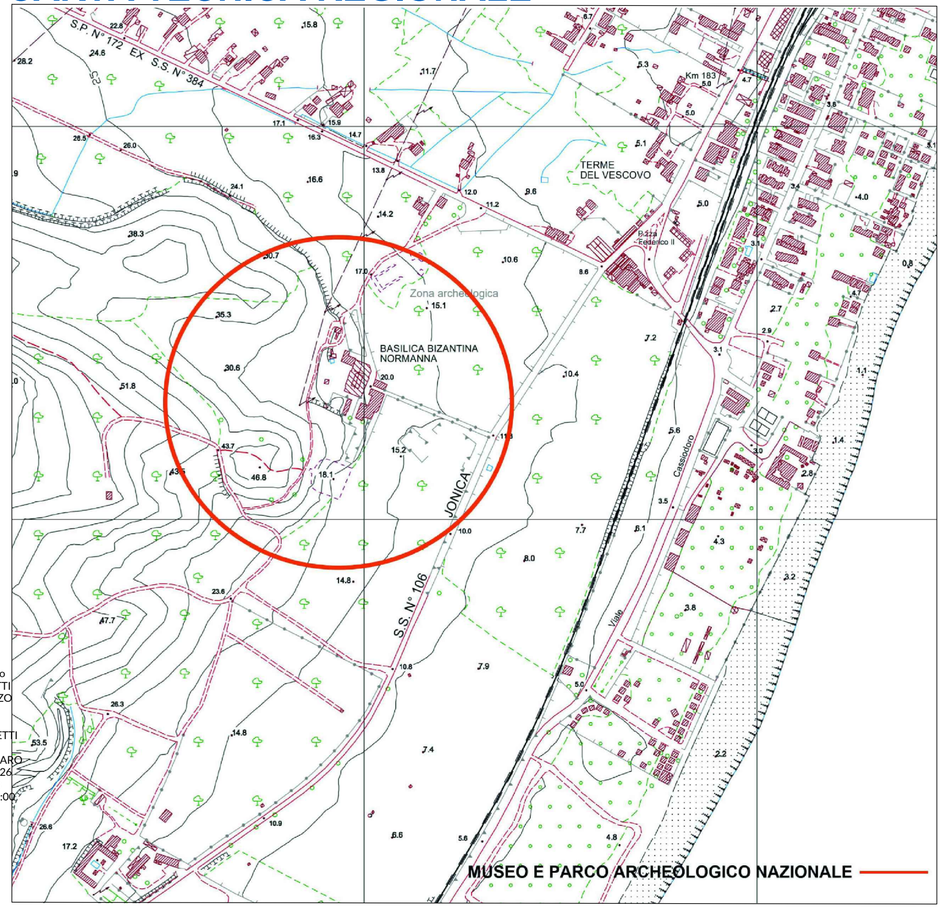
MUSEI ITALIANI

DIREZIONE GENERALE MUSEI

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM

Architetto DORNETTI VINCENZO ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DI CATANZARO 10.07.2026 15:23:53 GMT+02:00

CARTA TECNICA REGIONALE



P.R.G. COMUNE DI BORGIA

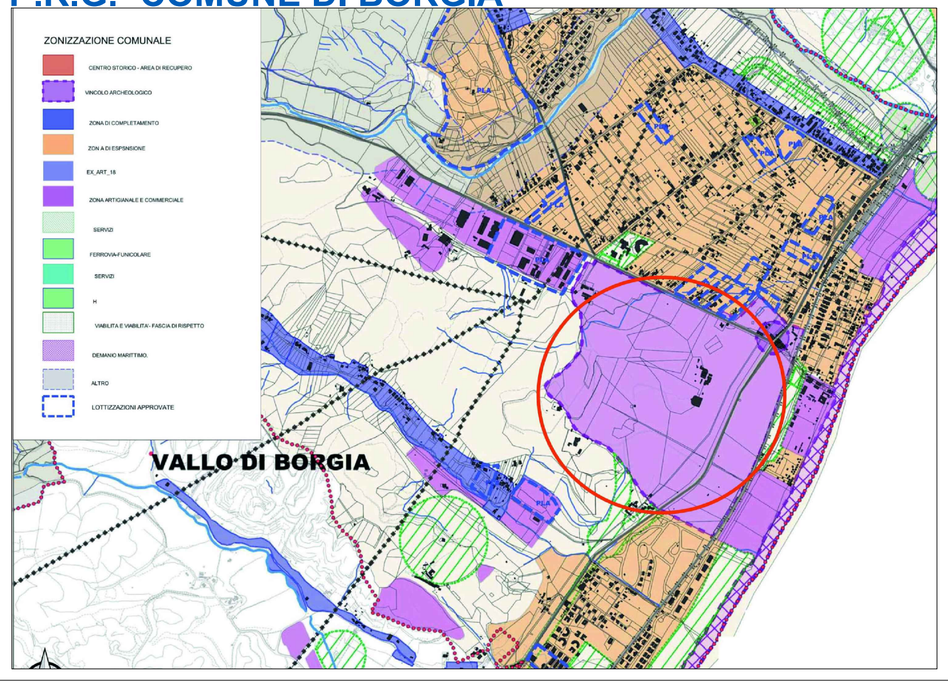


FOTO AEREA

PROGETTO

Fonte finanziaria

Intervento finanziato ai sensi Decreto Ministeriale 01 agosto 2022, n. 309, nell'ambito del Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106.

Denominazione intervento

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM - INDAGINI ARCHEOLOGICHE, RESTAURO, MESSA IN SICUREZZA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RESTI DEL FORO, DELL'ANFITEATRO ROMANO E DELLA BASILICA NORMANNA- Lavori di espianto/reimpianto ulivi

Importo dell'intervento

90.000,00 €

CUP

F37B22001040001

Visto

Per il Direttore Generale Avocante
Dott. Massimo Osanna
Il Delegato
Dott. Fabrizio Sudano

RUP

Dott. Elisa Nisticò

Progettista

Arch. Vincenzo Dornetti

CSP-CSE

Ing.

Architetto
DORNETTI
VINCENZO
ORDINE
DEGLI
ARCHITETTI
PPC DI
CATANZARO
10.07.2026
15:23:52
GMT+02:00

Data	Firma del progettista
01.06.2026	

ALLEGATI GRAFICI

PS.EG.002	Scala varie

Zone di intervento

MUSEI ITALIANI

DIREZIONE GENERALE MUSEI

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM

FOTO AEREA ZONE DI INTERVENTO

INTERVENTI ZONA 2
SCAVO BUCHE DI ALLOGGIAMENTO
REIMPIANTO ULIVI

INTERVENTI ZONA 4
BARRIERA VERDE FOTOVOLTAICO
SENTIERO IN STABILIZZATO
RECINZIONE IN LEGNO
AREA PIC-NIC

INTERVENTI ZONA 5
NUOVO SENTIERO PEDONALE
DOMUS
RECINZIONE SCAVI

INTERVENTI ZONA 3
SISTEMAZIONE PERCORSO
CARRABILE ESISTENTE

INTERVENTI ZONA 1
ESPIANTO ULIVI

PROGETTO

Fonte finanziaria

Intervento finanziato ai sensi Decreto Ministeriale 01 agosto 2022, n. 309, nell'ambito del Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106.

Denominazione intervento

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM - INDAGINI ARCHEOLOGICHE, RESTAURO, MESSA IN SICUREZZA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RESTI DEL FORO, DELL'ANFITEATRO ROMANO E DELLA BASILICA NORMANNA- Lavori di espianto/reimpianto ulivi

Importo dell'intervento

90.000,00 €

CUP

F37B22001040001

Visto

Per il Direttore Generale Avocante
Dott. Massimo Osanna
Il Delegato
Dott. Fabrizio Sudano

RUP

Dott. Elisa Nisticò

Progettista

Arch. Vincenzo Dornetti

CSP-CSE

Ing.

Data	Firma del progettista
01.06.2026	

ALLEGATI GRAFICI

PS.EG.003	Scala varie

Interventi zona 1

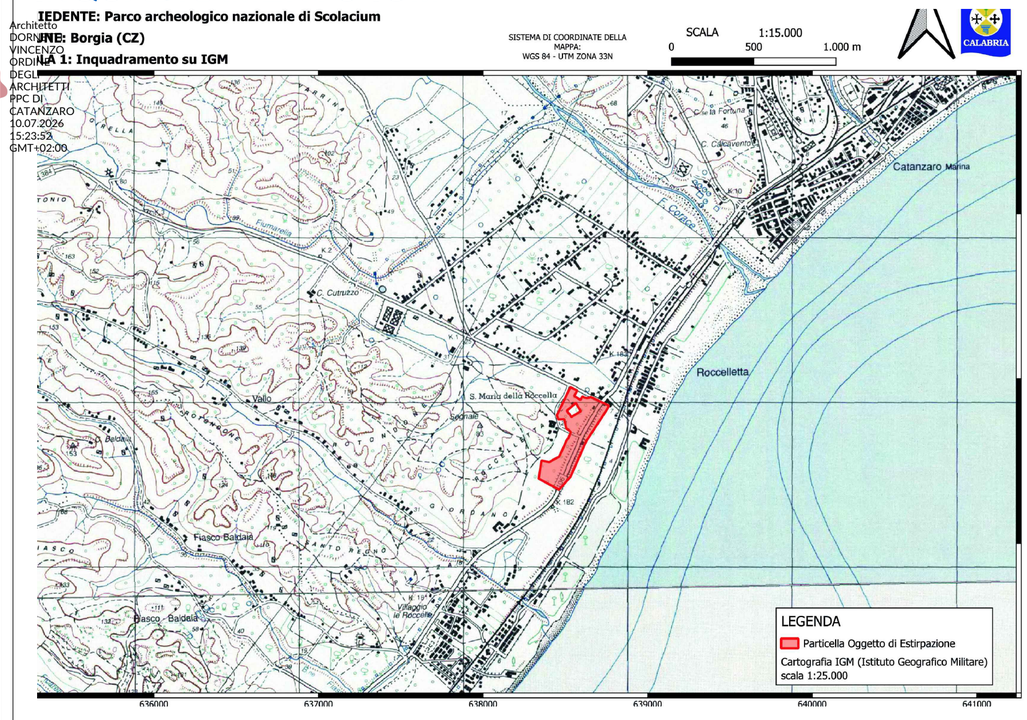
MUSEI ITALIANI

DIREZIONE GENERALE MUSEI

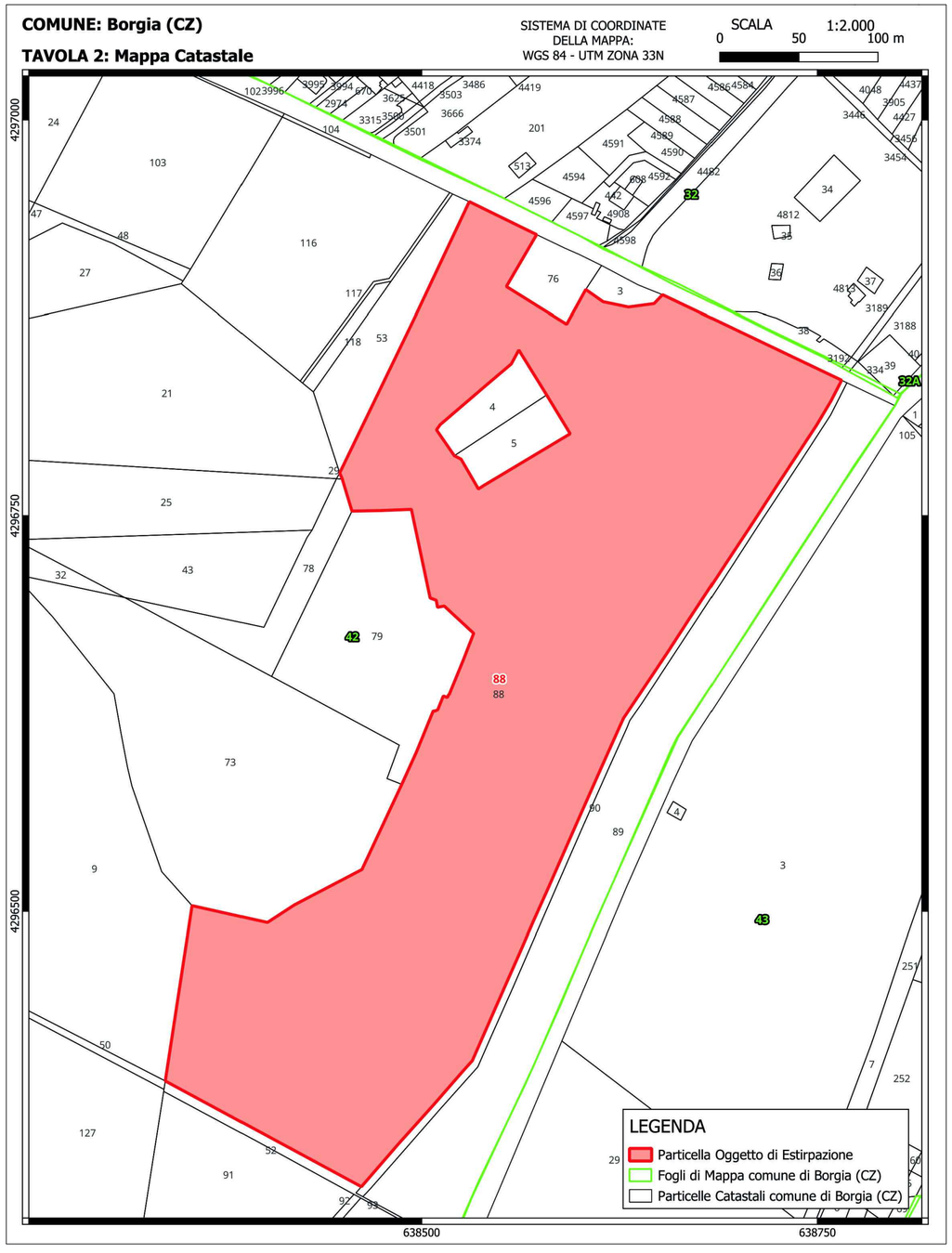
MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM

INTERVENTI ZONA 1 - ESPIANTO ULIVI

INQUADRAMENTO IGM



PLANIMETRIA CATASTALE



PROGETTO

Fonte finanziaria

Intervento finanziato ai sensi Decreto Ministeriale 01 agosto 2022, n. 309, nell'ambito del Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106.

Denominazione intervento

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM - INDAGINI ARCHEOLOGICHE, RESTAURO, MESSA IN SICUREZZA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RESTI DEL FORO, DELL'ANFITEATRO ROMANO E DELLA BASILICA NORMANNA- Lavori di espianto/reimpianto ulivi

Importo dell'intervento

90.000,00 €

CUP

F37B22001040001

Visto

Per il Direttore Generale Avocante
Dott. Massimo Osanna
Il Delegato
Dott. Fabrizio Sudano

RUP

Dott. Elisa Nisticò

Progettista

Arch. Vincenzo Dornetti

CSP-CSE

Ing.

Data	Firma del progettista
01.06.2026	

ALLEGATI GRAFICI

PS.EG.004	Scala varie

Interventi zona 1

MUSEI ITALIANI

DIREZIONE GENERALE MUSEI

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM

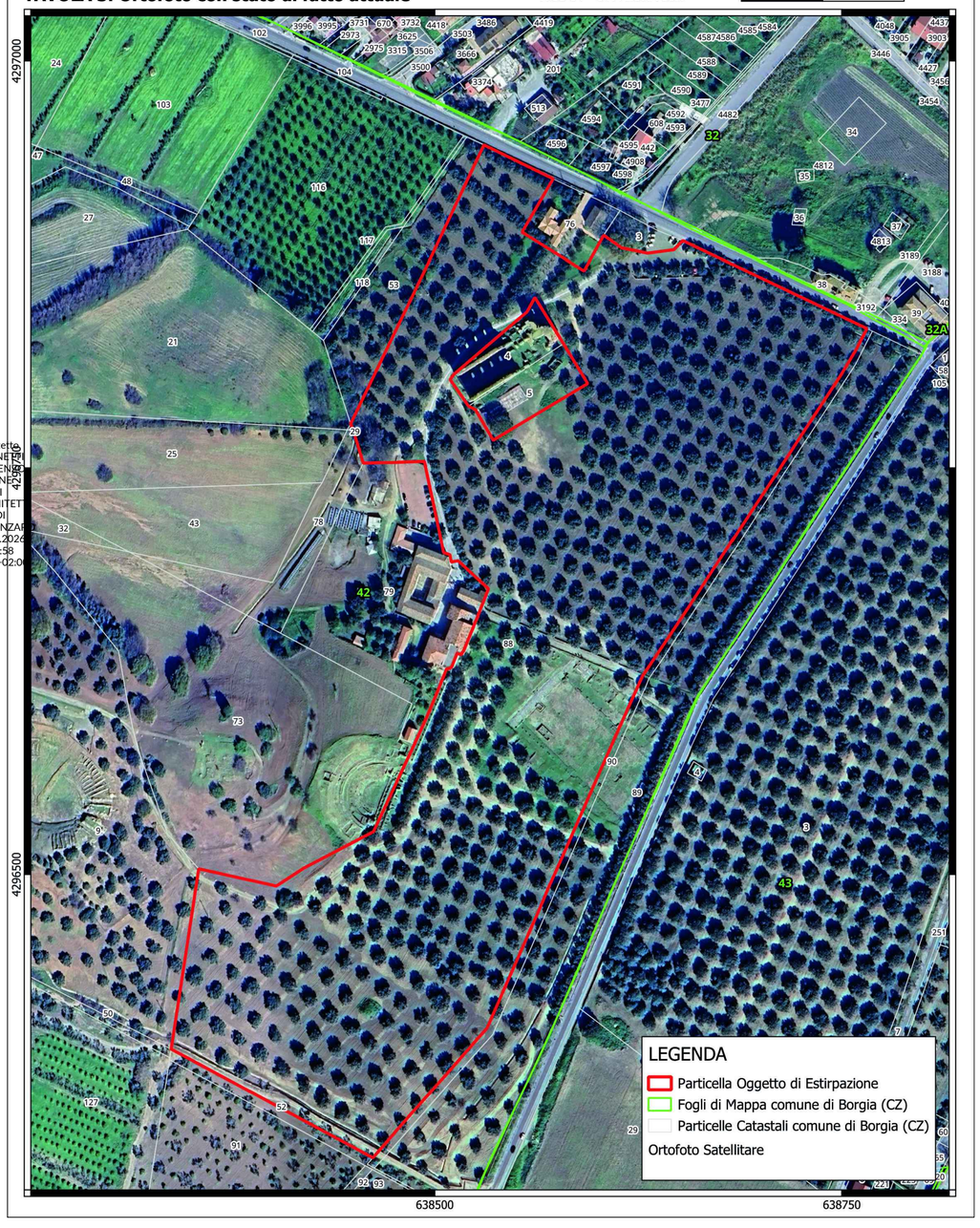
ORTOFOTO STATO DI FATTO

COMUNE: Borgia (CZ)

TAVOLA 3: Ortofoto con stato di fatto attuale

SISTEMA DI COORDINATE DELLA MAPPA: WGS 84 - UTM ZONA 33N

SCALA 1:2.000 (0 50 100 m)



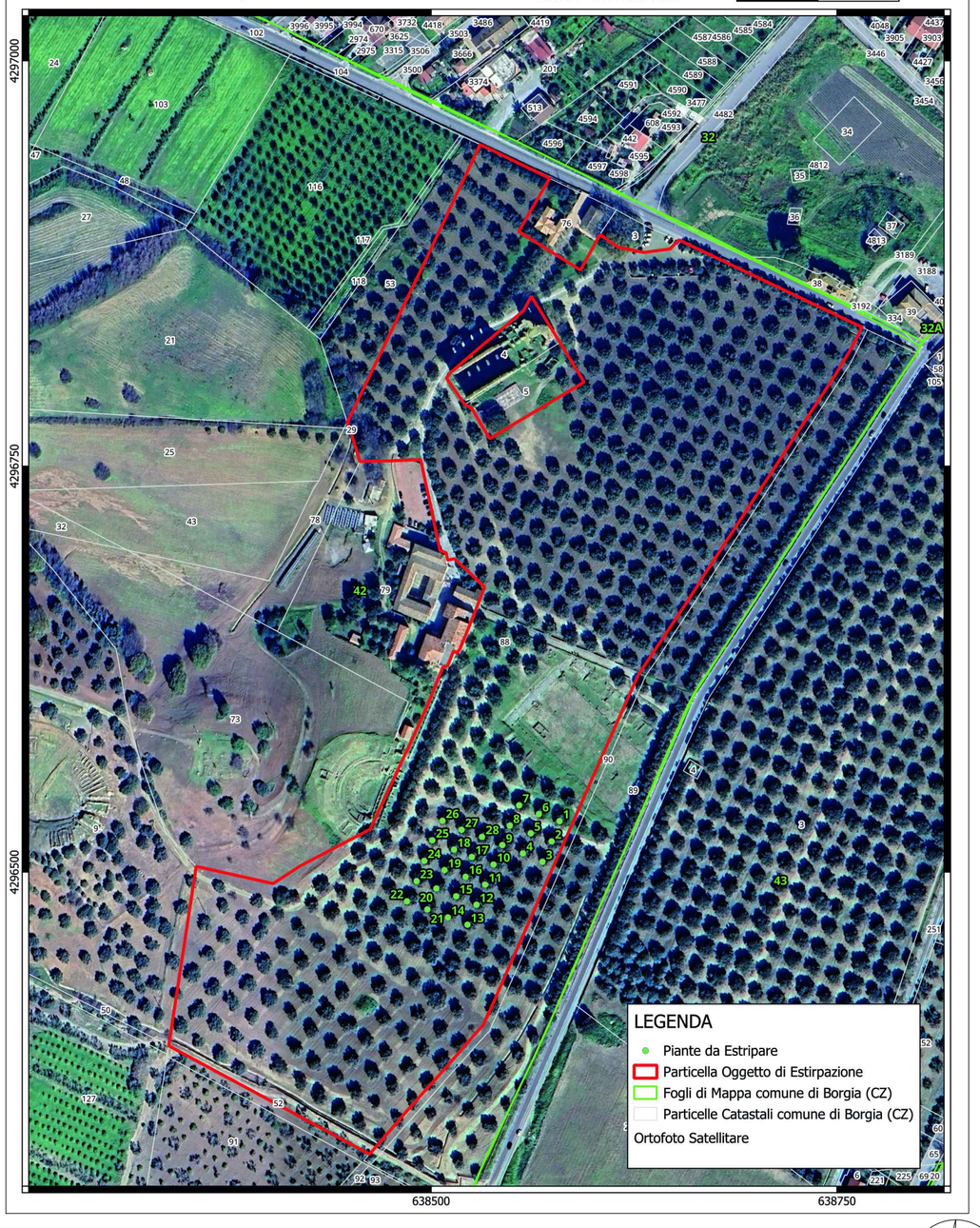
ORTOFOTO PIANTE DA ESTIRPARE

COMUNE: Borgia (CZ)

TAVOLA 4: Piante da estirpare

SISTEMA DI COORDINATE DELLA MAPPA: WGS 84 - UTM ZONA 33N

SCALA 1:2.000 (0 50 100 m)



PROGETTO

Fonte finanziaria

Intervento finanziato ai sensi Decreto Ministeriale 01 agosto 2022, n. 309, nell'ambito del Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106.

Denominazione intervento

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM - INDAGINI ARCHEOLOGICHE, RESTAURO, MESSA IN SICUREZZA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RESTI DEL FORO, DELL'ANFITEATRO ROMANO E DELLA BASILICA NORMANNA- Lavori di espianto/reimpianto ulivi

Importo dell'intervento

90.000,00 €

CUP

F37B22001040001

Visto

Per il Direttore Generale Avocante
Dott. Massimo Osanna
Il Delegato
Dott. Fabrizio Sudano

RUP

Dott. Elisa Nisticò

Progettista

Arch. Vincenzo Dornetti

CSP-CSE

Ing.

Data	Firma del progettista
01.06.2026	

ALLEGATI GRAFICI

PS.EG.005	Scala varie

Interventi zona 2

MUSEI ITALIANI

DIREZIONE GENERALE MUSEI

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM

Architetto
DORNETTI
VINCENZO
ORDINE
DEGLI
ARCHITETTI
PPC DI
CATANZARO
10.07.2026
15:24:00
GMT+02:00

INTERVENTI ZONA 2 - REIMPIANTO ULIVI

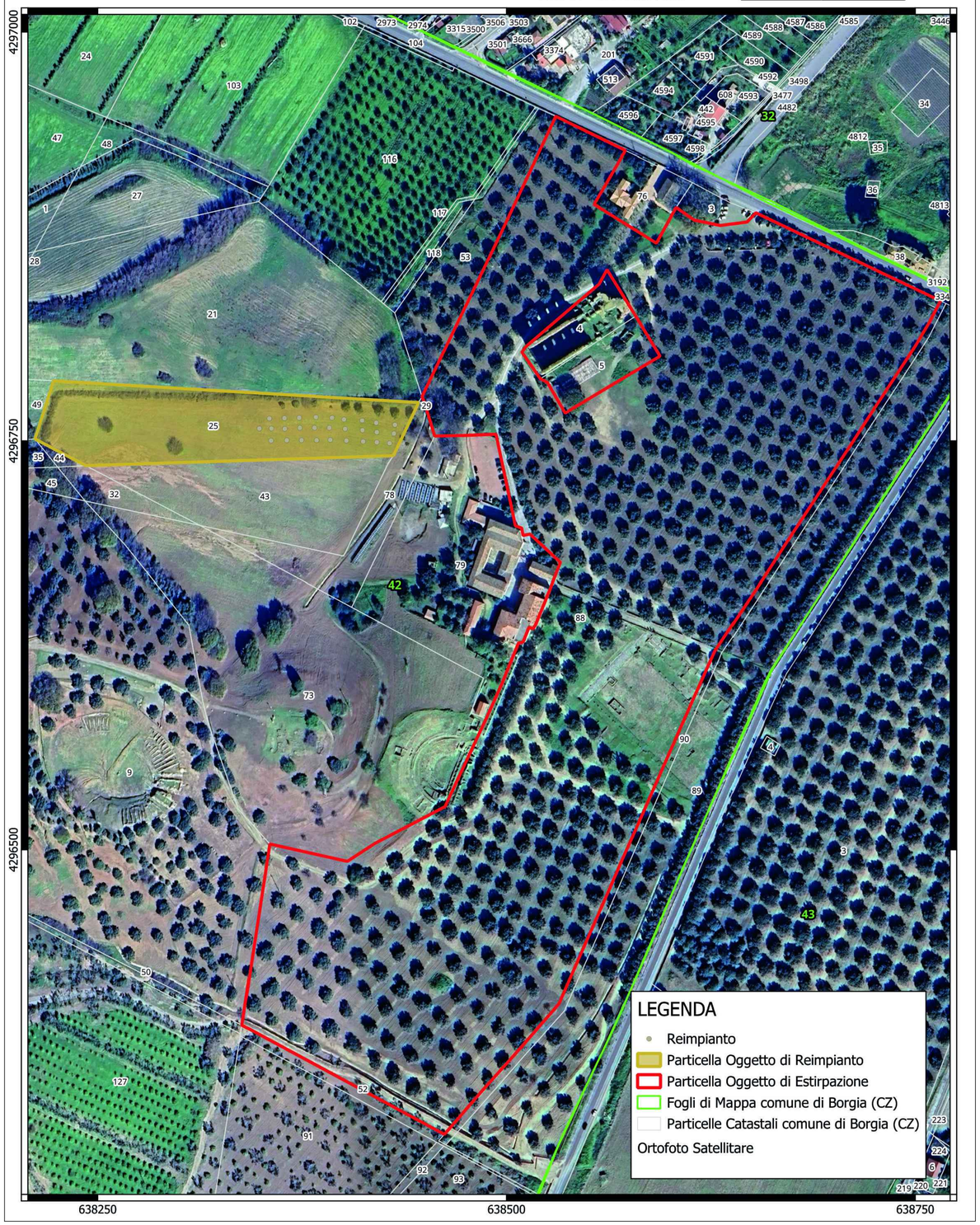
ORTOFOTO - STATO EX POST

COMUNE: Borgia (CZ)

TAVOLA 5: Ortofoto con stato EX-POST

SISTEMA DI COORDINATE DELLA MAPPA: WGS 84 - UTM ZONA 33N

SCALA 1:2.000
0 50 100 m



DRM-CAL|10/07/2026|PERIZIE DI SPESA 4 - Allegato Utente 11 (A11)

PROGETTO

Fonte finanziaria

Intervento finanziato ai sensi Decreto Ministeriale 01 agosto 2022, n. 309, nell'ambito del Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106.

Denominazione intervento

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM - INDAGINI ARCHEOLOGICHE, RESTAURO, MESSA IN SICUREZZA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RESTI DEL FORO, DELL'ANFITEATRO ROMANO E DELLA BASILICA NORMANNA- Lavori di espianto/reimpianto ulivi

Importo dell'intervento

90.000,00 €

CUP

F37B22001040001

Visto

Per il Direttore Generale Avocante
Dott. Massimo Osanna
Il Delegato
Dott. Fabrizio Sudano

RUP

Dott. Elisa Nisticò

Progettista

Arch. Vincenzo Dornetti

CSP-CSE

Ing.

Data	Firma del progettista
01.06.2026	

ALLEGATI GRAFICI

PS.EG.006	Scala varie

Interventi zona 3

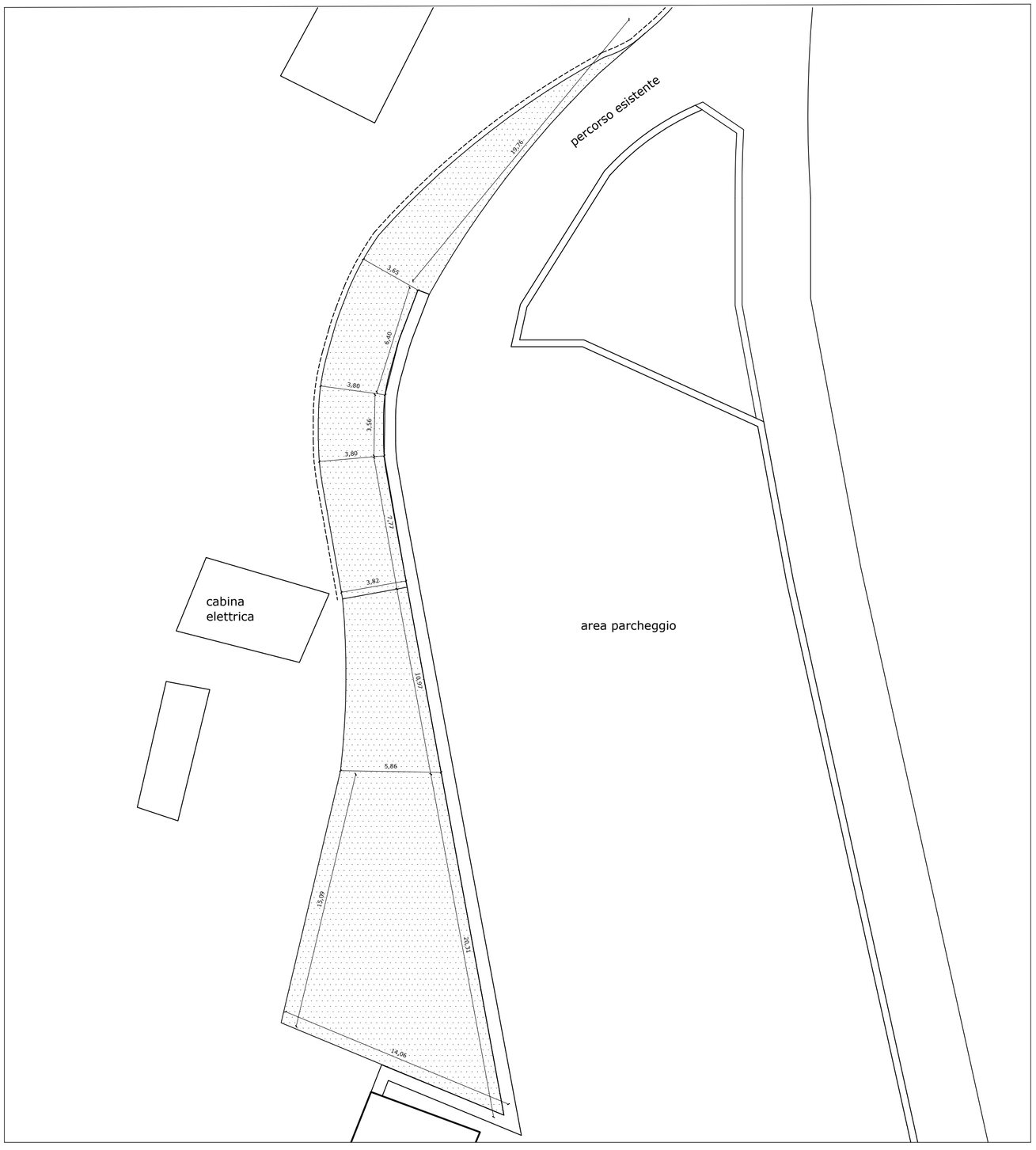
MUSEI ITALIANI

DIREZIONE GENERALE MUSEI

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM

Architetto
DORNETTI
VINCENZO
ORDINE
DEGLI
ARCHITETTI
PPC DI
CATANZARO
10.07.2026
15:23:58
GMT+02:00

INTERVENTI ZONA 3 - ZONA CABINA ELETTRICA - Riassetto funzionale di un tratto di strada sterrata carrabile



PROGETTO

Fonte finanziaria

Intervento finanziato ai sensi Decreto Ministeriale 01 agosto 2022, n. 309, nell'ambito del Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106.

Denominazione intervento

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM - INDAGINI ARCHEOLOGICHE, RESTAURO, MESSA IN SICUREZZA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RESTI DEL FORO, DELL'ANFITEATRO ROMANO E DELLA BASILICA NORMANNA- Lavori di espianto/reimpianto ulivi

Importo dell'intervento

90.000,00 €

CUP

F37B22001040001

Visto

Per il Direttore Generale Avocante
Dott. Massimo Osanna
Il Delegato
Dott. Fabrizio Sudano

RUP

Dott. Elisa Nisticò

Progettista

Arch. Vincenzo Dornetti

CSP-CSE

Ing.

Data	Firma del progettista
01.06.2026	

ALLEGATI GRAFICI

PS.EG.007	Scala varie

Interventi zona 4

MUSEI ITALIANI

DIREZIONE GENERALE MUSEI

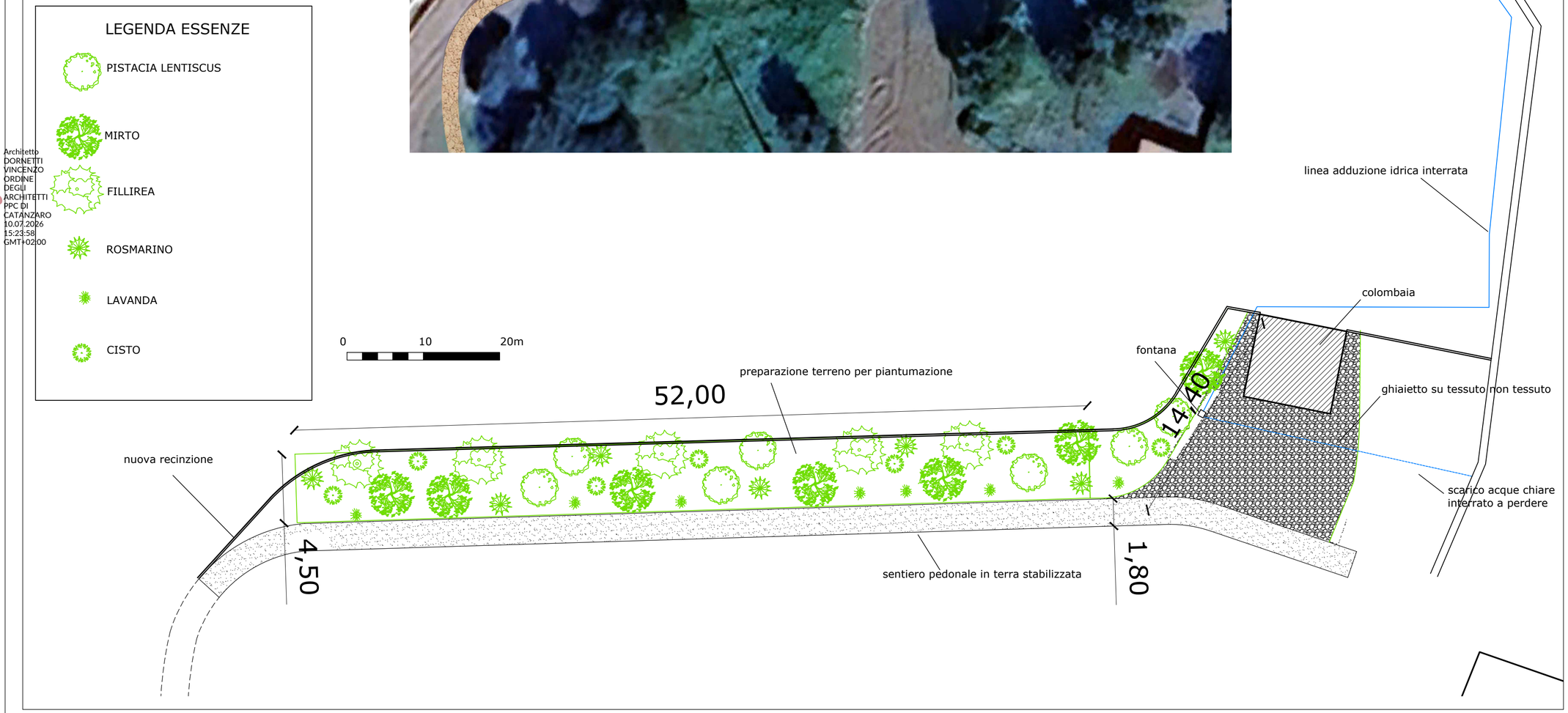
MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM

INTERVENTI ZONA 4 - BARRIERA VERDE, SENTIERO, AREA PIC-NIC

Architetto DORNETTI VINCENZO ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DI CATANZARO 10.07.2026 15:23:58 GMT+02:00

LEGENDA ESSENZE

- PISTACIA LENTISCUS
- MIRTO
- FILLIREA
- ROSMARINO
- LAVANDA
- CISTO



DRM-CAL|10/07/2026|PERIZIE DI SPESA 4 - Allegato Utente 13 (A13)

PROGETTO

Fonte finanziaria

Intervento finanziato ai sensi Decreto Ministeriale 01 agosto 2022, n. 309, nell'ambito del Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106.

Denominazione intervento

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM - INDAGINI ARCHEOLOGICHE, RESTAURO, MESSA IN SICUREZZA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RESTI DEL FORO, DELL'ANFITEATRO ROMANO E DELLA BASILICA NORMANNA- Lavori di espianto/reimpianto ulivi

Importo dell'intervento

90.000,00 €

CUP

F37B22001040001

Visto

Per il Direttore Generale Avocante
Dott. Massimo Osanna
Il Delegato
Dott. Fabrizio Sudano

RUP

Dott. Elisa Nisticò

Progettista

Arch. Vincenzo Dornetti

CSP-CSE

Ing.

Architetto
DORNETTI
VINCENZO
ORDINE
DEGLI
ARCHITETTI
PPC DI
CATANZARO
10.07.2026
15:23:52
GMT+02:00

Data	Firma del progettista
01.06.2026	

ALLEGATI GRAFICI

PS.EG.008	Scala varie

Interventi zona 5

MUSEI ITALIANI

DIREZIONE GENERALE MUSEI

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM

INTERVENTI ZONA 5 - NUOVO SENTIERO PEDONALE DOMUS, RECINZIONE SCAVI

DRM-CAL|10/07/2026|PERIZIE DI SPESA 4 - Allegato Utente 14 (A14)

INTERVENTI ZONA 5 - NUOVO SENTIERO PEDONALE DOMUS, RECINZIONE SCAVI

PROGETTO

Fonte finanziaria

Intervento finanziato ai sensi Decreto Ministeriale 01 agosto 2022, n. 309, nell'ambito del Piano Strategico "Grandi Progetti Beni Culturali" di cui a D.L. 31 maggio 2014, n. 83 convertito, con modificazioni, dalla L. 29 luglio 2014, n. 106.

Denominazione intervento

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM - INDAGINI ARCHEOLOGICHE, RESTAURO, MESSA IN SICUREZZA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DEI RESTI DEL FORO, DELL'ANFITEATRO ROMANO E DELLA BASILICA NORMANNA- Lavori di espianto/reimpianto ulivi

Importo dell'intervento

90.000,00 €

CUP

F37B22001040001

Visto

Per il Direttore Generale Avocante
Dott. Massimo Osanna
Il Delegato
Dott. Fabrizio Sudano

RUP

Dott. Elisa Nisticò

Progettista

Arch. Vincenzo Dornetti

CSP-CSE

Ing.

Data	Firma del progettista
01.06.2026	

ALLEGATI GRAFICI

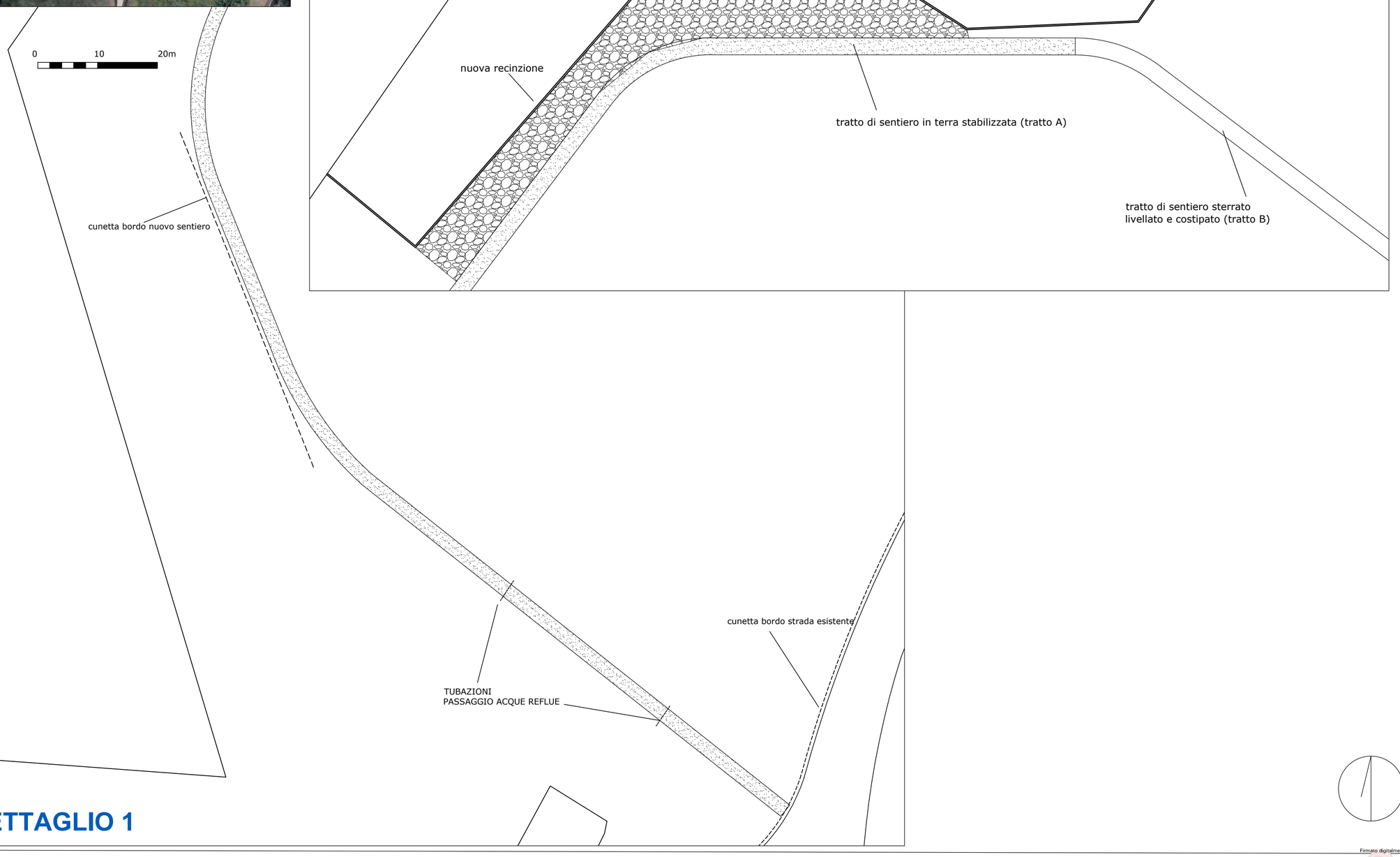
PS.EG.009	Scala varie

Interventi zona 5

MUSEI ITALIANI

DIREZIONE GENERALE MUSEI

MUSEO E PARCO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI SCOLACIUM



DETTAGLIO 1

DETTAGLIO 2

Architetto
DORNETTI
VINCENZO
ORDINE
DEGLI
ARCHITETTI
PPC DI
CATANZARO
10.07.2026
15:23:53
GMT+02:00

Firmato digitalmente da
ELISA NISTICO'
CN = ELISA NISTICO'
O = MINISTERO DELLA CULTURA