

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V. /A.C. TORINO – VENEZIA Tratta MILANO – VERONA
Lotto Funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO**

**MONITORAGGIO ARCHEOLOGICO
DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE**

(Campagna I semestre 2004)

PROVINCIA DI VERONA

DA PK 120+100 A PK 140+780



IL PROGETTISTA INTEGRATORE

saipem spa

Tommaso Tarantia

Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A25408 - Sez. A Settori:

a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione
Tel. 02.52020537 - Fax 02.52020309
CF e P.IVA 00825790157

ALTA SORVEGLIANZA



Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I	N	0	5	0	0	D	E	2	R	G	A	H	0	0	0	0	0	0	6	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR									Autorizzato/Data
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data		Data	
0	31.03.14	Emissione per CdS	BRONZONI	31.03.14	CHF	31.03.14	LAZZARI	31.03.14	Consorzio Cepav due (Ing. F. Lombardi)
									Data: _____

SAIPEM S.p.a. COMM. 032121

Data: 31.03.14

Doc. N.: 65505_00.doc



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2RGAH0000006

Rev.
0

Foglio
2 di 140

INDICE

1 – PREMESSA

2 – INQUADRAMENTO GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO

3 – MONITORAGGIO ARCHEOLOGICO DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE

3.1 – SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO

3.1.1 Metodologia

3.1.2 Sintesi dei dati

3.1.3 Schede

3.2 – POZZETTI GEOGNOSTICI

3.2.1 Metodologia

3.2.2 Sintesi dei dati

3.2.3 Schede

1 - Premessa

Il presente lavoro ha lo scopo di illustrare i risultati conseguiti su due fronti.

Tra gennaio ed inizio estate 2004 si è svolto il controllo archeologico sulle indagini geognostiche progettate dal consorzio CEPAV2.

Tra la fine del 2005 e la primavera del 2006 si sono integrati i dati desunti dal monitoraggio con l'analisi al radiocarbonio mediante la tecnica della spettrometria di massa ad alta risoluzione effettuata su alcuni campioni vegetali.

L'indagine ha interessato la tratta ferroviaria dell'alta velocità MI-VE, che attraversa per intero il territorio delle province di Bergamo e Brescia e parte delle Province di Verona ed è stata svolta in accordo con le Soprintendenze Archeologiche della Lombardia e del Veneto.

Nelle diverse fasi di lavoro si è proceduto infatti in stretta intesa con i funzionari competenti attraverso verifiche periodiche dei dati acquisiti. In tal modo si sono progressivamente concordate ed affinate le metodologie da adottare per l'elaborazione ottimale del prodotto richiesto.

Il monitoraggio archeologico riguarda due tipologie d'indagine geognostica:

- *sondaggi a carotaggio continuo*, eseguiti mediante trivella meccanica, in grado di estrarre campioni indisturbati, descritti fino alla profondità di circa dieci metri dal piano di campagna.
- *pozzetti geognostici*, delle dimensioni di 3X2 metri fino ad una profondità di circa 3 metri, eseguiti mediante escavatore dotato di benna.

I punti d'indagine sono stati predisposti lungo il tracciato della linea ferroviaria in progetto, in corrispondenza dei tracciati delle interconnessioni ferroviarie di Treviglio, di Brescia Ovest e Brescia Est, e di vari ampliamenti o modifiche della viabilità esistente (variamente distribuita sul territorio bergamasco e bresciano).

Sono state inoltre verificate le carote provenienti da alcuni sondaggi a carotaggio continuo, relative ad indagini idrogeologiche integrative, esterne ai tracciati delle opere di progetto, predisposte in aree di fontanili in Provincia di Brescia (comuni di Lograto, Flero e Pancarale),

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 4 di 140

nell'intorno del laghetto del Frassino (Peschiera, VR) ed in corrispondenza di gallerie in progetto di Lonato (BS) e San Giorgio (VR).

I monitoraggi , nonché i dati derivanti dall'analisi al C14 sono stati inseriti nelle tavole di ricognizione e visualizzati mediante una simbologia che ne rappresenta i caratteri peculiari (pozzetto/sondaggio positivo, negativo, non indagato, Torba, Torba datata al C14)

1.1.1 2 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO

Alla scala regionale, la linea ad Alta Velocità MI-VE attraversa tre settori distinguibili sulla base di differenti caratteristiche geologiche e geomorfologiche, da ovest verso est: Pianura Lombarda; Anfiteatro Morenico del Garda; Pianura Veneta.

Pianura Lombarda

Il tratto di linea A.V. attraversa la pianura bergamasca con direzione est-ovest risalendo la sponda idrografica sinistra della valle del Fiume Adda modellata da due superfici di terrazzo principale. Queste sono separate da una scarpata morfologica diretta nord-sud, posizionata immediatamente ad est del comune di Casirate d'Adda. Il terrazzo relativamente più basso (est) sottende depositi alluvionali postglaciali (Pleistocene superiore - Olocene), mentre quello superiore, che si esaurisce in prossimità di Treviglio, viene attribuito, dagli autori della Carta Geologica della Provincia di Bergamo (2000; scala 1:50.000), all'ultima fase glaciale alpina (Pleistocene superiore). La parte centrale del territorio bergamasco risulta coperta da depositi alluvionali e di esondazione (prevalentemente limosi) di pertinenza del bacino del fiume Brembo (affluente più a nord del fiume Adda) e più estesamente della valle del fiume Serio, attraversato dalla linea in corrispondenza dell'asse Bariano - Fara Olivana. Questi depositi, che verso ovest si estendono fino al Comune di Antegnate, rappresentano le alluvioni post-glaciali (Pleistocene superiore - Olocene) depositatisi in un'estesa piana di esondazione aperta a cono verso sud. Il tratto di pianura più orientale, compreso tra i comuni di Antegnate e di Calcio, sottende infine i

depositi fluvioglaciali più antichi (Pleistocene medio-superiore) del complesso dell'Oglio, tagliati dalla sponda sinistra della sua valle attuale.

Nel tratto compreso tra il fiume Oglio e la valle del fiume Chiese, la linea ferroviaria attraversa l'alta pianura bresciana, che risulta costituita prevalentemente da alluvioni fluvioglaciali pleistoceniche (Carta Geologica d'Italia scala 1:25.000, Foglio 47, Brescia). In particolare il tratto di pianura compreso tra i comuni di Torbole Casaglia e Montirone sottende depositi alluvionali (fluvioglaciali e fluviali) relativamente più recenti (Pleistocene superiore – Olocene), di pertinenza del bacino idrografico del fiume Mella, attraversato dalla linea in corrispondenza dei comuni di Azzano Mella e Castel Mella.

Nella pianura bresciana emergono gli alti morfologici di Capriano del Colle e Castenedolo, costituiti da depositi alluvionali fluvioglaciali relativamente più antichi (Pleistocene medio), e la collina di Ciliverghe che sottende depositi glaciali. Essi rappresentano l'evidenza superficiale di strutture tettoniche sepolte, con strato di alterazione argilloso di colore rosso, dello spessore di 1.5 - 4 metri (Cremaschi, 1987).

Il tracciato in progetto si mantiene a nord della collina di Capriano avvicinandosi a sud alla collina di Castenedolo, mentre l'interconnessione di Brescia est attraverserà in trincea la collina di Ciliverghe.

Anfiteatro Morenico del Garda

L'anfiteatro del Garda occupa il tratto di linea compreso tra la valle del fiume Chiese ed il comune di Sommacampagna.

Esso è costituito da una serie di cordoni morenici, riferibili alle diverse fasi glaciali pleistoceniche, che mostrano caratteri differenti dal punto di vista litologico e pedologico. La struttura dell'anfiteatro morenico contiene, nella parte più interna e prossima al lago di Garda, le unità relativamente più recenti correlabili con l'ultima espansione glaciale avvenuta nel Pleistocene Superiore (Carta Geologica d'Italia 1:25.000, Foglio 48, Peschiera del Garda). Studi più recenti in fase di completamento (Bini & Zuccoli, 2004 in stampa) riconoscono varie unità allo- e litostratigrafiche, di cui otto sono costituite da till che rappresentano altrettante glaciazioni distinte. La linea attraverserà in galleria le cerchie moreniche più esterne (e più antiche) dell'arco in corrispondenza dei comuni di Lonato (ovest) e San Giorgio (est) percorrendo, al fianco

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto
IN05

Lotto
00

Codifica Documento
DE2RGAH0000006

Rev.
0

Foglio
6 di 140

dell'autostrada MI-VE, i terreni relativamente più giovani compresi tra Desenzano ed il fiume Mincio, passando a sud del laghetto del Frassino (Peschiera del Garda).

Pianura Veneta

La Pianura Veneta viene attraversata dalla linea alta velocità per un breve tratto ad est di Sommacampagna. Essa risulta costituita da sedimenti fluvioglaciali e fluviali prevalentemente grossolani di notevole spessore, con strato di alterazione superficiale argilloso, giallo rossiccio, di ridotto spessore.

3 – monitoraggio archeologico delle indagini geognostiche.

3.1 – Sondaggi a carotaggio continuo

Il controllo archeologico prevede l'identificazione dei materiali dispersi, degli strati e delle anomalie archeologiche eventualmente attraversate dalle perforazioni e la descrizione litologica e pedologica dei sedimenti presenti nei primi dieci metri di profondità.

3.1.1 Metodologia

Le perforazioni sono state eseguite a carotaggio continuo, mediante trivella montata su camion o cingolato, con carotiere di diametro interno compreso tra 127 e 101 mm. I terreni estratti sono stati sistemati in apposite casse di forma rettangolare, ognuna delle quali contiene 5 metri di sedimenti distribuiti su 5 spezzoni da un metro ciascuno. Le carote così conservate permettono la descrizione delle caratteristiche sedimentologiche e pedologiche in sito o in appositi magazzini allestiti sul territorio. Solo in alcuni casi non è stato possibile osservare alcuni spezzoni di carota (pari a circa 50 cm), campionati dalle ditte esecutrici.

Particolare attenzione è stata destinata alla parte più superficiale delle carote (2-5 metri di profondità), sede dei suoli e dei sedimenti alluvionali più recenti, dove potenzialmente si collocano i depositi archeologici.

La descrizione dei metri sottostanti risulta utile per meglio inquadrare la parte alta della stratificazione, per essere certi di avere attraversato l'eventuale stratificazione archeologica e per individuare, ove presenti, superfici e paleosuoli sepolti.

Raccolta dati

Complessivamente in Provincia di Verona sono stati descritti 41 sondaggi, riassunti nella tabella presentata nel paragrafo di sintesi dei dati, per ciascuno dei quali vengono indicati il lotto costruttivo, il comune, la provincia, il codice d'indagine, le informazioni archeologiche con relativa profondità di ritrovamento, la progressiva chilometrica, le coordinate Gauss-Boaga e la quota sul livello del mare del piano di campagna.

GENERAL CONTRACTOR		ALTA SORVEGLIANZA			
					
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 8 di 140

Ogni punto di misura viene presentato da una scheda (in allegato) che contiene una parte di intestazione che identifica la sigla del sondaggio, il comune e la provincia di appartenenza territoriale.

La *sigla sondaggio* (es. 3SS046) è definita da un numero iniziale (n), riferito al lotto di appartenenza, seguito da due lettere che indicano la posa o meno di un piezometro nel foro cui viene posticipato un numero progressivo (relativo ad ogni lotto) crescente da ovest verso est.



I sondaggi relativi ad indagini di integrazione sui fontanili sono identificati da codici differenti: SNFn (con “n” numero progressivo).

L’intestazione comprende inoltre una foto azimutale che rappresenta la prima cassa di carote (da 0 a 5 metri di profondità) e ove necessario una seconda foto (in formato ridotto) che rappresenta le carote con profondità superiore ai 5 metri o alcuni dettagli di interesse archeologico riscontrati nella prima cassa. La parte inferiore delle schede contiene le descrizioni dei dati raccolti; da sinistra verso destra: l’*intervallo di profondità* del livello attraversato, espresso in centimetri; la sua *descrizione litologica*; i *dati archeologici* eventualmente riscontrati; i *dati pedologici* ed il riscontro alla reazione all’acido cloridrico (*HCl* al 5%), utile per una datazione relativa dei suoli e dei paleosuoli.

2 DATI ANTROPICI

Sono stati identificati e distinti in tabella 1 e nelle singole schede, i *materiali antropici* rinvenuti nelle carote distinti in: frammenti di laterizi di dimensione millimetrica e centimetrica (L mm, L cm), dove possibile identificati come alluvionali (L mm/cm A); i frammenti di ceramica (C); i resti di carbone (Ca); i frammenti di metallo (M).

A ciascuno di questi oggetti si attribuisce la massima profondità di rinvenimento che rappresenta un utile parametro di stima della profondità di “influenza antropica”. I materiali trovati sono contenuti, nella maggior parte dei casi, all’interno di depositi alluvionali (quindi trasportati dall’evento fluviale), tuttavia in alcuni settori la loro densità di ritrovamento e la loro posizione possono evidenziare una frequentazione maggiore del territorio.

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 9 di 140

Separatamente vengono descritti i livelli di riporto (R) antropico superficiale, chiaramente di epoca moderna.

Vengono inoltre considerati come dati archeologici alcuni livelli geologici che risultano potenzialmente utili nella ricerca archeologica o meglio nella ricostruzione del paesaggio archeologico. In particolare si descrivono i paleosuoli (PS), i livelli organici (O) ricchi in frustoli vegetali (Ve) e/o le torbe (T) propriamente dette.

La descrizione dei suoli riporta le proprietà fondamentali degli orizzonti che comprendono: *colore del deposito*, valutato per mezzo di apposite tavole cromatiche di riferimento prodotte dal 1954 dalla Munsell ® Color Company Inc.; *granulometria o tessitura*; *aggregazione e consistenza*; *figure pedologiche* (rivestimenti, noduli e concrezioni); *limite inferiore*; *profondità di decarbonatazione* (prova all' HCl).

PALEOSUOLI

Malgrado non esista oggi una definizione universalmente accettata, tra le molteplici definizioni di paleosuolo esistenti, la più generale e diffusa è quella di paleosuolo come “un suolo formatosi in un paesaggio del passato” (Ruhe, 1956).

Essi rappresentano di conseguenza un'antica superficie topografica, sepolta o relitta, esposta per lunghi periodi agli agenti atmosferici in luoghi relativamente stabili e, dal punto di vista archeologico, potenzialmente favorevoli all'insediamento.

Sono stati distinti due tipi di paleosuoli utili: i *paleosuoli sepolti* (ps) (Ruellan, 1971) e i *Vetusuoli* (Vet) (Cremaschi, 1987). I primi, spesso associati a siti archeologici, sono corpi pedogenetici coperti da successioni stratigrafiche sufficientemente spesse da isolarli dai processi di superficie (Cremaschi, 2000). Spesso la deposizione della coltre sedimentaria a tetto è preceduta da una fase erosiva che può portare alla troncatura della sequenza pedogenetica profonda.

I secondi, detti anche suoli antichi (Duchaufour, 1977) o suoli policiclici, sono corpi pedologici di notevole spessore, sottesi a superfici topografiche tuttora esposte agli agenti meteorici che manifestano la continuità di un medesimo processo pedogenetico per tempi molto lunghi. A questa ultima categoria di suoli appartiene il “Ferretto” citato da numerosi autori che si sono occupati del glacialismo alpino.

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 10 di 140

LIVELLI ORGANICI E TORBE

Si tratta di livelli limoso-argillosi bruni, marroni molto scuri e neri, ricchi in materia organica diffusa, legni, frustoli vegetali e carboniosi. L'identificazione di questi livelli consente di individuare ambienti sedimentari palustri e/o lacustri riconducibili a zone umide del passato particolarmente favorevoli alla crescita di vegetali, piante e faune quali molluschi continentali.

Raccolta dati

Complessivamente in Provincia di Verona sono stati descritti 41 sondaggi, riassunti in tabella 1, per ciascuno dei quali vengono indicati il lotto costruttivo, il comune, la provincia, il codice d'indagine, le informazioni archeologiche con relativa profondità di ritrovamento, la progressiva chilometrica, le coordinate Gauss-Boaga e la quota sul livello del mare del piano di campagna.

Ogni punto di misura viene presentato da una scheda (in allegato) che contiene una parte di intestazione che identifica la sigla del sondaggio, il comune e la provincia di appartenenza territoriale.

La *sigla sondaggio* (es. 3SS046) è definita da un numero iniziale (n), riferito al lotto di appartenenza, seguito da due lettere che indicano la posa o meno di un piezometro nel foro cui viene posticipato un numero progressivo (relativo ad ogni lotto) crescente da ovest verso est.

I sondaggi relativi ad indagini di integrazione sui fontanili sono identificati da codici differenti: SNFn (con "n" numero progressivo).

L'intestazione comprende inoltre una foto azimutale che rappresenta la prima cassa di carote (da 0 a 5 metri di profondità) e ove necessario una seconda foto (in formato ridotto) che rappresenta le carote con profondità superiore ai 5 metri o alcuni dettagli di interesse archeologico riscontrati nella prima cassa. La parte inferiore delle schede contiene le descrizioni dei dati raccolti; da sinistra verso destra: l'*intervallo di profondità* del livello attraversato, espresso in centimetri; la sua *descrizione litologica*; i *dati archeologici* eventualmente riscontrati; i *dati pedologici* ed il riscontro alla reazione all'acido cloridrico (HCl al 5%), utile per una datazione relativa dei suoli e dei paleosuoli.

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 11 di 140

3 DATI ARCHEOLOGICI

Sono stati identificati e distinti in tabella 1 e nelle singole schede, i *materiali archeologici* rinvenuti nelle carote distinti in: frammenti di laterizi di dimensione millimetrica e centimetrica (L mm, L cm), dove possibile identificati come alluvionali (L mm/cm A); i frammenti di ceramica (C); i resti di carbone (Ca); i frammenti di metallo (M).

A ciascuno di questi oggetti si attribuisce la massima profondità di rinvenimento che rappresenta un utile parametro di stima della profondità di “influenza archeologica”. I materiali trovati sono contenuti, nella maggior parte dei casi, all’interno di depositi alluvionali (quindi trasportati dall’evento fluviale), tuttavia in alcuni settori la loro densità di ritrovamento e la loro posizione possono evidenziare una frequentazione maggiore del territorio.



Separatamente vengono descritti i livelli di riporto (R) antropico superficiale, chiaramente di epoca moderna.

Vengono inoltre considerati come dati archeologici alcuni livelli geologici che risultano potenzialmente utili nella ricerca archeologica o meglio nella ricostruzione del paesaggio archeologico. In particolare si descrivono i paleosuoli, i livelli organici (O) ricchi in frustoli vegetali (Ve) e/o le torbe (T) propriamente dette.

La descrizione dei suoli riporta le proprietà fondamentali degli orizzonti che comprendono: *colore del deposito*, valutato per mezzo di apposite tavole cromatiche di riferimento prodotte dal 1954 dalla Munsell ® Color Company Inc.; *granulometria o tessitura*; *aggregazione e consistenza*; *figure pedologiche* (rivestimenti, noduli e concrezioni); *limite inferiore*; *profondità di decarbonatazione* (prova all’HCl).

PALEOSUOLI

Malgrado non esista oggi una definizione universalmente accettata, tra le molteplici definizioni di paleosuolo esistenti, la più generale e diffusa è quella di paleosuolo come “un suolo formatosi in un paesaggio del passato” (Ruhe, 1956).

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 12 di 140

Essi rappresentando di conseguenza un'antica superficie topografica, sepolta o relitta, esposta per lunghi periodi agli agenti atmosferici in luoghi relativamente stabili e, dal punto di vista archeologico, potenzialmente favorevoli all'insediamento.

Sono stati distinti due tipi di paleosuoli utili: i *paleosuoli sepolti* (ps) (Ruellan, 1971) e i *Vetusuoli* (Vet) (Cremaschi, 1987). I primi, spesso associati a siti archeologici, sono corpi pedogenetici coperti da successioni stratigrafiche sufficientemente spesse da isolarli dai processi di superficie (Cremaschi, 2000). Spesso la deposizione della coltre sedimentaria a tetto è preceduta da una fase erosiva che può portare alla troncatura della sequenza pedogenetica profonda.

I secondi, detti anche suoli antichi (Duchaufour, 1977) o suoli policiclici, sono corpi pedologici di notevole spessore, sottesi a superfici topografiche tuttora esposte agli agenti meteorici che manifestano la continuità di un medesimo processo pedogenetico per tempi molto lunghi. A questa ultima categoria di suoli appartiene il "Ferretto" citato da numerosi autori che si sono occupati del glacialismo alpino.

LIVELLI ORGANICI E TORBE

Si tratta di livelli limoso-argillosi bruni, marroni molto scuri e neri, ricchi in materia organica diffusa, legni, frustoli vegetali e carboniosi. L'identificazione di questi livelli consente di individuare ambienti sedimentari palustri e/o lacustri riconducibili a zone umide del passato particolarmente favorevoli alla crescita di vegetali, piante e faune quali molluschi continentali.

I piccoli campioni sono stati sottoposti a datazione con il metodo del radiocarbonio mediante la tecnica della spettrometria di massa ad alta risoluzione (AMS),

3.1.2 Sintesi dei dati

In questo paragrafo vengono segnalate le anomalie archeologiche riscontrate nei sondaggi a carotaggio continuo eseguiti nel tratto veronese compreso tra il comune di Peschiera del Garda e Sona. La tabella 1 riassume i dati archeologici rilevati e rielaborati nel grafico di sintesi (fig. 1) che evidenzia la loro presenza e profondità (profondità archeologica) lungo il tracciato di linea,

GENERAL CONTRACTOR		ALTA SORVEGLIANZA			
					
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 13 di 140

da ovest (sinistra) verso est (destra). I carotaggi attraversano parte dell'Anfiteatro Morenico del Garda (dal 4SS010 al 4SC042) e parte del settore occidentale della piana fluvioglaciale veronese (dal 4SS043 al 4SS049).

Le anomalie riscontrate sono rappresentate dalla presenza di frammenti di laterizi millimetrici e centimetrici rilevati fino a profondità massime di circa 100 cm (sondaggi 4SS032 e 4SS043), in altri casi meno profondi (4S1SC; 4SS012; 4SC013; 4SN028; 4SN031; 4SN033; 4SS036), ovunque compresi entro il suolo di alterazione superficiale. In nessuno dei punti controllati si rilevano evidenti concentrazioni di laterizi in livelli veramente significativi; nei sondaggi 4SC013 e S6GS si riscontra inoltre la presenza di alcuni frammenti centimetrici di carbone fino alla profondità di 50 cm.

Particolarmente interessanti risultano alcuni sondaggi eseguiti nell'intorno del laghetto del frassino (4SS012; S2LF; S4LF), per i quali si rileva la presenza di torbe e livelli organici di colore marrone-nerastro compresi tra 70 e 500 cm di profondità. Questi sedimenti testimoniano la presenza di estese aree umide del passato che occupavano le aree esterne ai limiti attuali del laghetto.

I sondaggi 4SC023, S1GS e S3GS attraversano nella parte alta (circa per i primi due metri di profondità) terreni organici ricchi in fauna e resti vegetali, talvolta contenenti elementi di carbone e ceramiche grigio nerastre ad impasto grezzo con inclusi (S1GS).

Un discorso a parte merita il sondaggio 4SS019 eseguito sulla sponda in destra idrografica del fiume Mincio, dove si rileva la presenza di frammenti di laterizi sparsi fino alla profondità di 250 cm, al di sotto dei quali sono presenti depositi organici contenenti frustoli carboniosi fino a 450 cm.

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

14 di
140

comune	provincia	sigla sondaggio	opera	materiali archeologici	profondità max (cm)	livelli geologici profondità (cm)	superficie (cm)	PK	coordinata X di progetto	coordinata Y di progetto
Peschiera del Garda	VR	4SS010	LINEA FERROVIARIA A.V.					120+289N	1629206,1	5032307,4
Peschiera del Garda	VR	4SC011						120+289S	1629204,5	5032116,3
Peschiera del Garda	VR	4S1SC		L cm	50					
Peschiera del Garda	VR	4SS012		L cm	70	T	330	121+300	1630202,6	5032136,9
Peschiera del Garda	VR	4SC013		L mm, Ca	50			121+750	1630727,5	5032097,4
Peschiera del Garda	VR	4SS014						122+150	1631051,2	5032076,5
Peschiera del Garda	VR	4SC015		R	115			122+672	1631572,7	5032040,2
Peschiera del Garda	VR	4SS019		L cm/mm	215	Ve, O	450	124+100	1633026,9	5032023,0
Peschiera del Garda	VR	4SS020						124+360	1633260,1	5032030,1
Peschiera del Garda	VR	4SS021						124+640	1633539,7	5032038,4
Castelnuovo del Garda	VR	4SS022						125+100	1633999,5	5032052,8
Castelnuovo del Garda	VR	4SC023						125+400	1634299,7	5032062,4
Castelnuovo del Garda	VR	4SN026		R	450			127+000	1635895,8	5032007,3
Castelnuovo del Garda	VR	4SS027						127+650	1636542,3	5031928,5
Castelnuovo del Garda	VR	4SN028		L mm	80			128+100	1636989,1	5031874,0
Castelnuovo del Garda	VR	4SS029						128+400	1637287,0	5031837,7
Sona	VR	4SN031		L mm	17	ps	146	129+361	1638229,2	5031660,1
Sona	VR	4SS032		L cm	120			129+736.8	1638597,8	5031566,8
Sona	VR	4SN033		L cm	17			129+967	1638816,3	5031506,9
Sona	VR	4SS036		L cm/mm	25			131+050	1639875,0	5031270,5
Sona	VR	4SC037		R (L)	90			131+425	1640245,6	5031226,5
Sona	VR	4SC039						132+310	1641130,4	5031225,7
Sona	VR	4SS040						132+800	1641615,7	5031261,1
Sona	VR	4SS041						133+140	1641956,5	5031310,1
Sona	VR	4SC042						135+050	1643795,6	5031826,2
Sommacampagna	VR	4SS043		L cm	100			136+000	1644709,1	5032066,4
Sommacampagna	VR	4SS044						136+400	1645111,2	5032108,4
Sommacampagna	VR	4SN045						137+000	1645706,6	5032124,5
Sommacampagna	VR	4SS046						138+250	1646958,0	5032147,2
Sommacampagna	VR	4SS047						139+000	1647710,2	5032158,5

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

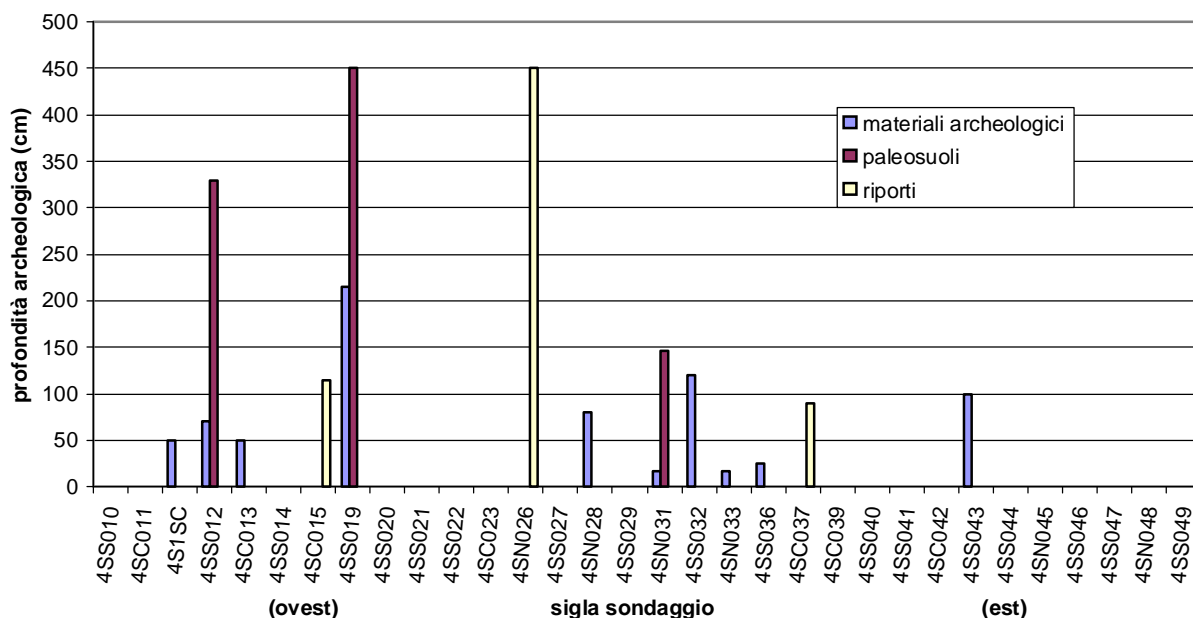
0

Foglio

15 di
140

Sona	VR	4SN048	GALLERIA S. GIORGIO					139+704	1648315,5	5032273,7
Sona	VR	4SS049						140+059.6	1648765,8	5032149,7
San Giorgio	VR	S1GS		C, Ca	180	O	180			
San Giorgio	VR	S2GS								
San Giorgio	VR	S3GS				Ve, O	200			
San Giorgio	VR	S6GS				ps	410			

Peschiera	VR	S2LF	LAGHETTO DEL FRASSINO			T, O, Ve	80			
Peschiera	VR	S3LF								
Peschiera	VR	S4LF				T, Ve	140			
Peschiera	VR	S5GF								
Peschiera	VR	S6GF		Ca	40					



Dall'analisi al C14 effettuata su una decina circa di campioni vegetali si sono ottenuti i dati riportati di seguito:

PK	BACINO	PR	SIGLA INDAGINE	PROFONDITA'	LITOLOGIA	DATA C14	CALIBRATA
121,30	Frassino	VR	4SS 12	3.60 m	Molti vegetali in argilla	4.851+/-45	3.720-3.620 BC
121,30	Frassino	VR	4SS 12	5.10 m	Vegetali in argilla grigio chiaro	9.871+/-60	9.410-9.210 BC
121,30	Frassino	VR	S2LF	1.30 m	Torba	4.486+/-35	3.350-3.080 BC
121,30	Frassino	VR	S2LF	2.30 m	Legni	8.071+/-60	7.350-6.750 BC
124,10	Mincio	VR	4SS 19	4.90 m	Vegetali in argilla grigia	3.931+/-65	2.580-2.270 BC
129,36	Tione	VR	4SS 31	1.64 m	Frustoli in argilla	49+/-50	1260-980 BC

Di particolare interesse risultano soprattutto i primi cinque campioni datati in un periodo compreso fra il Mesolitico e l'età del Bronzo.

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 17 di 140
------------------	------------------	-------------	--------------------------------------	-----------	------------------------

3.1.3. Schede

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

18 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4S1SC

Comune: Peschiera

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.

Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-50	Sabbia fine-media; rari clasti centimetrici immersi	Frammenti centimetrici di laterizi moderni	Marrone giallastro; incoerente	si
50-680	Limo e sabbia finissima con ghiaia arrotondata immersa	no	Marrone giallastro; tessitura limosa; addensato; molto duro; limite inferiore	si
680-720	Ciottolo carotato	/	/	/
720-1000	Limo e sabbia finissima con rara ghiaia fine-media immersa	no	Grigio-marrone; addensato	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA

 ITALFERR

Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

19 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SC011

Comune: Peschiera

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-50	Limo con argilla debolmente sabbioso fine; radici fini sparse su tutto l'orizzonte	no	Marrone-oliva (2.5Y4/3); tessitura franca; aggregazione granulare; mediamente plastico; mediamente consistente; limite inferiore graduale	si
50-300	Limo debolmente argilloso-sabbioso fine laminato; rari clasti centimetrici sparsi	no	Marrone-giallo chiaro (10YR6/4); tessitura franca; scheletro poco molto alterato; molto consistente e duro; limite inferiore chiaro	si
300-1000	Limo e argilla massivo, rari clasti millimetrici sparsi	no		si
1000-1500	Limo argilloso con ghiaia e ciottoli Dmax > 10 cm immersi	no	Grigio, mediamente consistente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

20 di
140

0metri



5metri

Sigla Sondaggio : 4SC015

Comune: Peschiera del
Garda

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri



10metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-5	Limo debolmente sabbioso; radici, prato superficiale	no	Suolo vegetale; marrone- oliva chiaro (2.5Y5/3); tessitura franca; incoerente	si
5-115	Sabbia fine-media limosa con ciottoli Dmax 6 cm	Frammenti centimetrici di laterizi e di plastica	Riporto; limite inferiore chiaro	si
115-220	Limo sabbioso fine e sabbia fine limosa con clasti centimetrici da subarrotondati a subspigolosi	Suolo coperto da riporto	Marrone giallastro scuro (10YR3/6); tessitura franca; massivo; clasti molto alterati; limite inferiore abrupto	Da nulla a debole
220-300	Limi argillosi debolmente sabbioso fini con clasti centimetrici inclusi	no	Marrone nocciola molto pallido (10YR7/3); tessitura franca; incoerente; limite inferiore chiaro	si
300-350	Sabbia media ghiaioso- limosa debolmente argillosa	no	Marrone-nocciola; incoerente	si
350-400	Sabbia ghiaioso-limosa	no	Marrone; incoerente	si
400-500	Sabbia ghiaiosa debolmente limosa	no		si
500-750	Ghiaia media sabbioso medio-grossolanacon	no		si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

21 di
140

	ciottoli Dmax>10 cm. Tra 740 e 750 grosso ciottolo			
750-900	Sabbia finissima limosa e limi sabbiosi con clasti centimetrici sparsi	no	Grigio; poco consistenti	si
900-1000	Sabbia medio-grossolana ghiaiosa debolmente limosa	no	Marrone-nocciola; incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

22 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SC023

Comune: Castelnuovo

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.

Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-20	Sabbia medio-fine con clasti centimetrici sparsi arrotondati; rare radici fini e frustoli vegetali	no	Marrone-grigiastro molto scuro (10YR3/2); tessitura sabbioso franca; da sciolto a debole aggregazione prismatica e lamellare; poco consistente; limite inferiore graduale	si
20-150	Sabbia fine-finissima limosa laminata; clasti angolosi immersi; sporadici gusci e frammenti di gasteropodi continentali	Orizzonte organico		si
150-200	Limo argilloso-sabbioso con clasti angolosi sparsi; clasti di argilla grigia	no	Marrone-giallastro scuro (10YR4/4); tessitura franco limosa; coerente; limite inferiore graduale	si
200-230	Sabbia fine limosa laminata; clasti sparsi angolosi da poco ad alterati	no	Marrone-oliva chiaro (2.5Y5/4); tessitura sabbiosa franco; sciolto; limite in	si
230-300	Sabbia fine-media con ghiaia media immersa	no	Giallo-oliva (2.5Y6/6); tessitura sabbiosa; scheletro poco; limite	si
300-345	Ghiaia media sabbioso grossolana debolmente limosa	no	Marrone-giallastro; sciolto; scheletro abbondante; limite inferiore abrupto	si
345-410	Ghiaia medio-grossolana debolmente sabbiosa; ciottoli alla base	no		si
410-820	Sabbia fine-finissima omogenea a tratti livelli centimetrici di sabbia media; rarissimi clasti centimetrici e millimetrici	no	Marrone-giallastro chiaro (2.5Y6/4); tessitura sabbiosa; mediamente compatto; limite inferiore graduale	si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

23 di
140

820-950	Alternanza tra livelli di sabbia media e sabbia grossolana debolmente ghiaioso medio-fine	no		si
950-1000	Sabbia media con ghiaia	no		si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

24 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SC037

Comune: Sona

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-90	Sabbia e ghiaia con ciottoli; radici sparse	Frammenti centimetrici di laterizi	Riporto grigio, tessitura sabbiosa	si
90-350	Sabbia fine-media debolmente limosa con ghiaia immersa	no	Giallo pallido; incoerente	si
350-600	Sabbia fine-media con laminazioni poco evidenti	no	Nocciola; incoerente	si
600-1000	Sabbia e ghiaia limosa con ciottoli Dmax 10 cm	no	Giallo pallido; da incoerente a poco consistente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA

 ITALFERR

Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

25 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SC042

Comune:

Sommacampagna

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.

Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-100	Ghiaia medio-grossolana subarrotondata con sabbia media e ciottoli Dmax 8 cm	no	Marroncino; incoerente	si
100-130	Ghiaia medio-fine con sabbia, tracce di radici fini-medie	no	Marrone, incoerente	si
130-200	Ghiaia fine-media debolmente sabbioso medio-fine	no	Marrone chiaro, incoerente	si
200-440	Ghiaia fine-media ben classata a clasti arrotondati	no	Grigio molto chiaro, incoerente	si
440-1000	Ghiaia eterometrica arrotondata con sabbia medio-fine a tratti debolmente limosa	no	Marrone-giallo chiaro (2.5Y6/4); incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

26 di
140

0metri

Sigla Sondaggio :
4SN026

Comune: Castelnuovo

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-40	Conglomerato bituminoso	no	/	/
40-450	Ghiaia e ciottoli in matrice limoso-argillosa	Frammenti di laterizi e piastrelle moderni, frammenti di carbone		si
450-500	Sabbia e limo con ghiaia immersa	no	Marrone-giallo pallido	si
500-670	Ciottoli e sabbia con ghiaia	no	Grigio molto chiaro; incoerente	si
670-1000	Sabbia fine-media massiva a tratti laminata	no	Marrone; incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

27 di
140

0metri



5metri

Sigla Sondaggio : 4SN028

Comune: Castelnuovo

Provincia VR

Geologo responsabile: F. Pavia

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-60	Sabbia media limosa con ghiaia fine e ciottoli sparsi Dmax 6-7 cm, arrotondati	Frammenti millimetrici di laterizi sparsi su tutto l'orizzonte	Marrone scuro (7.5YR3/3); tessitura sabbioso franco; scheletro abbondante; moderata aggregazione poliedrica; clasti da media ad elevata alterazione; limite inferiore abrupto	si
60-80	Ciottoli granitoidi Dmax > 12 cm, arrotondati	no		
80-100	Sabbia grossolana ghiaioso medio-fine	no	Marrone; tessitura sabbiosa; scheletro abbondante; limite inferiore abrupto	si
100-170	Sabbia media ghiaioso medio-grossolana con ciottoli di dolomia Dmax 8 cm	no		si
170-246	Ghiaia media con ciottoli granitoidi Dmax > 12 cm, arrotondati	no	Marrone; sciolto; scheletro molto	si
246-400	Ghiaia fine e sabbia grossolana con ghiaia media; clasti da arrotondati a subarrotondati, piatti o di forma irregolare	no		si
400-445	Ghiaia medio-fine a clasti di dolomia spigolosi	no	Marrone molto chiaro; sciolto	si
445-530	Ghiaia medio-fine sabbioso grossolana limosa; clasti da arrotondati, di forma subsferica, appiattita e/o allungata	no	Sciolto; scheletro molto	si
530-700	Ghiaia medio-fine sabbioso grossolana con ciottoli granitoidi prevalenti, Dmax > 10 cm	no		si
700-800	Ghiaia medio-grossolana con sabbia fine-media, ciottoli alla base	no	Marrone molto chiaro; sciolto	si
800-830	Sabbia grossolana ben selezionata con ghiaia media	no	Marrone; tessitura sabbiosa; scheletro medio; sciolto; limite inferiore abrupto	si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

28 di
140

830-950	Sabbia fine-finissima limosa con ciottoli arrotondati immersi, lamine ossidate	no	Giallo (2.5Y7/6), verso il basso marrone forte (7.5YR5/6); tessitura sabbioso franco; scheletro poco; mediamente consistente; limite inferiore graduale	si
950-100	Sabbia media con ghiaia media	no	Grigio; tessitura sabbiosa; consistente;	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

29 di
140

Ometri



5metri

Sigla Sondaggio : 4SN033

Comune: Sona

Provincia: VR

Geologo responsabile: F. Pavia

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-17	Sabbia fine limosa debolmente ghiaioso fine ; radici attuali, resti vegetali e concrezioni millimetriche organiche	un frammento di laterizio centimetrico	Marrone-oliva chiaro (tra 2.5Y5/4 e 5/3); tessitura franco sabbioso; debolmente plastico; inconsistente; limite inferiore abrupto	si
17-90	Limo sabbioso-argilloso omogeneo con rarissimi clasti centimetrici immersi	no	Marrone (7.5YR4/4) verso il basso marrone scuro-giallastro (10YR4/4); tessitura franca; massivo a debole aggregazione granulare; limite inferiore chiaro	debole
90-130	Alternanze decimetriche di livelli di sabbia fine limosa e limo sabbioso con clasti centimetrici sparsi arrotondati	no	Marrone giallastro (10YR5/6); tessitura sabbioso franca; scheletro poco da molto a completamente alterato; limite inferiore graduale	si
130-280		no	Giallo e giallo-oliva (2.5YR7/6 e 6/6) screziature grigio chiaro; incoerente; tessitura sabbioso franco; scheletro poco da mediamente alterato a sano; limite inferiore graduale	si
280-400		no	Giallo (2.5YR7/6); da incoerente; scheletro poco privo di alterazione	si
400-420		Ciottolo carotato; trovante	no	
420-458	Sabbia fine-finissima e limo con ghiaia medio-fine arrotondata immersa	no	Giallo (2.5YR7/6); da consistente a mediamente consistente	si
458-527		no	Giallo (2.5YR7/6); coerente; poco consistente; limite inferiore abrupto	si
527-600		no	Grigio; coerente; mediamente consistente	si
600-680	Sabbia medio-fine con poca ghiaia	no	Giallo-oliva (2.5Y6/6);	si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

30 di
140

	subarrotondata		incoerente	
680-745	Sabbia fine-finissima debolmente ghiaiosa	no	Giallo pallido (2.5Y7/4); consistente	si
745-870	Sabbia medio-fine; rari clasti centimetrici	no	Giallo-oliva (2.5Y6/6); incoerente	si
870-1000	Sabbia fine-finissima limosa; rari clasti	no	Grigio, mediamente consistente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGHAH0000006

Rev.

0

Foglio

31 di
140

0metri



5metri

Sigla Sondaggio : 4SS036

Comune: Sona

Provincia: VR

Geologo responsabile: F. Pavia

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-25	Sabbia fine-media debolmente ghiaioso fine-media a clasti arrotondati, subsferici;	Frammenti di laterizi millimetrici e centimetrici	Marrone giallastro scuro (10YR4/4); tessitura sabbiosa; scheletro scarso a medio; aggregati granulari/poliedrici; coerente; mediamente consistente; clasti poco alterati o sani, frammenti di conchiglie continentali; limite inferiore graduale	si
25-100	Sabbia medio-fine debolmente ghiaioso medio-fine a clasti e ciottoli Dmax 10 cm arrotondati	no		si
100-138	Sabbia medio-fine debolmente ghiaiosa	Frammenti millimetrici di laterizi sparsi	Marrone scuro (10YR3/3); tessitura sabbiosa, scheletro medio; radici fini nella parte alta, limite inferiore abrupto	si
138-160	Ciottoli con matrice sabbioso fine	no		si
160-300	Sabbia fine debolmente limosa con ghiaia media a clasti arrotondati	no	Giallo pallido (2.5Y7/3) con screziature di colore arancioni nella parte bassa; tessitura sabbiosa; incoerente, deboli aggregati granulari centimetrici; clasti completamente alterati (160-230 cm) e poco alterati (230-300 cm); limite inferiore graduale	si
300-500	Sabbia fine a tratti media debolmente ghiaiosa a clasti arrotondati	no	Marrone-oliva chiaro tessitura sabbiosa; 300-400 cm (2.5Y5/6); consistente, 400-500 cm (2.5Y5/4)	si
500-680	Sabbia fine debolmente	no		si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00	Progetto	Lotto	Codifica Documento	Rev.	Foglio
	IN05	00	DE2RGAH0000006	0	32 di 140

	limosa con ghiaia medio-fine immersa subarrotondata		incoerente, 500-680 cm (2.5Y6/6) poco consistente; limite inferiore abrupto	
680-800	Sabbia fine debolmente ghiaioso-limosa	no	Alternanze grigio e ocra	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA

 ITALFERR

Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

33 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SN045
 Comune:Sommacampagna
 Provincia: VR
 Geologo responsabile: F.
 Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-50	Sabbia fine-finissima limoso argillosa con ghiaia sparsa arrotondata	no	Marrone scuro (7.5YR3/3); tessitura sabbioso franca; scheletro medio; debole aggregazione; limite inferiore abrupto	debole
50-180	Ghiaia eterometrica con sabbia a ciottoli Dmax 8 cm	no	Marroncino, debole aggregazione argillosa; concrezioni carbonato di calcio	si
180-500	Ghiaia eterometrica con ciottoli arrotondati debolmente sabbioso grossolana	no	Marroncino, inocerente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA

 ITALFERR

Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

34 di
140

0metri



Sigla Sondaggio :
4SN048
Comune:
Sommacampagna
Provincia: VR
Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-100	Ghiaia grossolano-media subarrotondata e subsferica con matrice limoso-sabbiosa; ciottoli Dmax 4 cm	no	Marrone scuro (10YR3/3); tessitura limoso-sabbiosa; scheletro molto; incoerente; limite inferiore chiaro	si
100-500	Sabbia grossolana con ghiaia fine-media arrotondata e subarrotondata; ciottoli Dmax>12 cm	no	Marrone-rosato; incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

35 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS010

Comune: Peschiera

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.

Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-40	Limo argilloso debolmente sabbioso con tracce di radici fini	no	Marrone-oliva (2.5Y4/4); tessitura argilloso limosa; incoerente o a debole aggregazione granulare, limite inferiore chiaro	si
40-150	Limo sabbioso massivo	no	Ocra; tessitura limosa; coerente; consistente; limite inferiore graduale	si
150-800	Limo e argilla debolmente sabbioso fini con rarissimi clasti centimetrici ossidati, frustoli vegetali fini freschi tra 350 e 380 cm	no	Marrone oliva chiaro (2.5Y5/4) con screziature grigio chiaro; tessitura limoso argillosa; mediamente consistente; mediamente plastico; limite inferiore graduale	si
800-1000	Limo e argilla a tratti debolmente sabbioso fini; rari clasti centimetraci arrotondati immersi	no	Grigio omogeneo; coerente; consistente; limite inferiore non visto	si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

36 di
140

0metri



Sigla Sondaggio: 4SS014

Comune: Peschiera

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-40	Sabbia medio-grossolana ghiaioso fine debolmente limoso-argillosa; clasti subangolosi; tracce di frustoli vegetali e carboniosi	no	Marrone-nocciola; tessitura franco sabbiosa; scheletro da poco ad abbondante; incoerente; clasti sani o poco alterati; limite inferiore chiaro	si
40-60	Sabbia medio-grossolana con ciottoli Dmax 7 cm	no		si
60-85	Sabbia medio-grossolana ghiaioso medio-fine debolmente limoso-argillosa a clasti subangolosi	no		si
85-300	Sabbia medio-grossolana ghiaioso medio-fine con ciottoli abbondanti Dmax 10 cm	no		si
300-900	Ghiaia fine-media sabbioso grossolana ben classata con ciottoli rari Dmax 5 cm	no	Marrone-rosato; incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGHAH0000006

Rev.

0

Foglio

37 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS019

Comune: Peschiera

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri



5metri

10metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-60	Sabbia media con ghiaia media, clasti da arrotondati a subarrotondati, talvolta angolosi	no	Marrone-oliva chiaro (2.5Y5/4) con screziature diffuse arancioni; tessitura sabbiosa; scheletro medio; incoerente; limite inferiore chiaro	si
60-120	Sabbia fine debolmente ghiaioso fine	no	Grigio; incoerente	si
120-170	Sabbia fine-finissima limosa con lamine millimetriche planari, frustoli vegetali fini diffusi	no	Marrone-grigio (2.5Y5/2); tessitura franco sabbiosa; incoerente; frustoli vegetali fini comuni; limite inferiore abrupto	si
170-200	Sabbie fini-finissime limose debolmente ghiaiose, con tracce di frustoli carboniosi	Frammenti centimetrici di laterizi	Grigio scuro (5Y4/1) nerastro; tessitura franco sabbiosa; scheletro poco; coerente; clasti da completamente a poco alterati con patine di ossidazione arancioni; limite inferiore chiaro	debole
200-290	Limo sabbioso-argilloso con ghiaia fine-media sparsa	Frammenti di laterizi centimetrici e millimetrici osservati fino a 215 cm		debole
200-300	Ciottolo di dolomia D>12 cm			
300-310	Ghiaia media con matrice limosa debolmente argillosa	no		si
310-370	Limo sabbioso-argilloso con ghiaia media a clasti prevalentemente quarzosi; tracce di frustoli vegetali e clasti di argilla grigio chiaro	no	Grigio scuro (5Y4/1) nerastro; tessitura franca; incoerente; clasti poco alterati; limite inferiore abrupto	si
370-450	Limo sabbioso-argilloso con ghiaia media immersa, a clasti mediamente arrotondati	no	Grigio scuro (5Y4/1); tessitura franca; scheletro scarso; coerente; clasti da mediamente sani ad alterati; limite inferiore chiaro	si
450-500	Sabbia medio-fine, tracce di lamine e frustoli vegetali e carboniosi molto diffusi di dimensioni pluricentriche; clasti quarzosi centimetrici rari	Vegetali	Grigio-marrone scuro (nerastro); tessitura sabbiosa; incoerente; limite inferiore abrupto	no
500-530	Ghiaia media sabbioso medio-grossolana	no	Grigio scuro nerastro (5Y4/1); scheletro abbondante; incoerente; limite inferiore abrupto	no

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

38 di
140

530-600	Ghiaia media e limo sabbioso; clasti centimetrici ben classati, arrotondati; rari ciottoli D>10 cm	no	Grigio scuro; scheletro abbondante; limite inferiore abrupto	si
600-800	Ghiaia media con matrice limoso-argillosa; clasti da arrotondati ad angolosi	no	Marrone chiaro-giallastro (2.5Y6/3); scheletro abbondante; incoerente; limite inferiore abrupto	si
800-1000	Limo sabbioso fini e sabbie fini limose con ghiaia fine	no	Grigio chiaro; tessitura franca; scheletro poco; coerente; consistente;	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA

 ITALFERR

Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

39 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS020

Comune: Peschiera

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

Carboni a 540 cm



5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-66	Sabbia finissima con limo e ghiaia medio-fine immersa subangolosa e subarrotondata	no	Marrone-oliva chiaro (2.5Y5/4); tessitura sabbioso franca; scheletro poco, incoerente; limite inferiore graduale	si
66-100	Sabbia fine debolmente limosa con ciottoli arrotondati Dmax 4 cm	no	Giallo pallido (2.5Y7/4); tessitura sabbioso franca; scheletro poco; aggregazione grossa poliedrica; mediamente consistente; limite inferiore graduale	si
100-140	Limo con sabbia finissima debolmente argilloso; ghiaia fine immersa	no	Marrone-giallo chiaro, tessitura argilloso limosa, massivo; inconsistente; mediamente plastico, limite inferiore chiaro	si
140-190	Limo con argilla debolmente sabbioso fine, rari clasti centimetrici immersi	no	Marrone-giallo chiaro (2.5Y6/4); tessitura franca; scheletro poco-medio; da mediamente a consistente; massivo; limite inferiore graduale	si
190- 490	Sabbia fine-finissima e limo con ghiaia fine e media arrotondata immersa; a tratti argilloso	Frammenti di carbone centimetrici a 540 cm	Giallo pallido (2.5Y7/3) verso il basso marrone-giallo chiaro (2.5Y6/4); tessitura sabbiosa; scheletro poco;	si
490-700	Sabbia finissima debolmente limosa con ghiaia media e fine arrotondata immersa	no		si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

40 di
140

			molto consistente; limite inferiore	
700-800	Sabbia fine e limo debolmente argilloso	Paleosuolo non databile	Marrone-grigio (2.5Y5/2); tessitura franca, da poco a consistente, limite inferiore chiaro	si
800-1000	Limo a tratti debolmente sabbioso fine, rari clasti centimetrici immersi	no	Grigio chiaro (2.5Y7/1); molto duro	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

41 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS021

Comune: Peschiera

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-10	Sabbia fine debolmente limosa con radici fini attuali	no	Marrone-bruno; tessitura sabbioso franca; incoerente; orizzonte della radicazione attuale, limite inferiore abrupto	debole
10-55	Limo debolmente sabbiosa con ghiaia e ciottoli Dmax 6 cm inclusi	no	Marrone-giallo chiaro (2.5Y6/4); tessitura limosa; incoerente; inconsistente; limite inferiore chiaro	debole
55-180	Limo e sabbia fine debolmente argillosa con rari clasti centimetrici immersi	no	Marrone (10YR5/3) con screziature di colore giallastro verso il basso; tessitura franca; incoerente a debole aggregazione granulare fine; inconsistente; limite inferiore graduale	debole
180-440	Limo con argilla debolmente sabbioso fine con rari clasti centimetrici immersi; laminazione millimetrico-centimetrica	no	Nocciola (10YR6/4??) screziature pallide e bianche nell'intervallo 280-440 cm; tessitura franco limosa; incoerente;	debole
440-500	Limo argilloso-sabbioso con ghiaia media arrotondata immersa	no	inconsistente; limite inferiore abrupto	debole

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGHAH0000006

Rev.

0

Foglio

42 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS022

Comune: Castelnuovo

Provincia : VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-30	Sabbia fine limioso-ghiaiosa; clasti di argilla grigia immersi	no	Marrone-oliva (2.5Y4/3); tessitura sabbioso franca; scheletro scarso; aggregazione granulare e poliedrica da debole a moderata; clasti a grado di alterazione medio; limite inferiore abrupto	si
30-60	Sabbia medio-grossolana debolmente limosa con clasti centimetrici sparsi	no		si
60-110	Sabbia medio-grossolana ghiaioso-limosa; clasti da angolosi ad arrotondati	no		si
110-300	Ghiaia media e sabbia media debolmente limosa	no	Giallastra (da 2.5Y7/6 a 10YR7/6); tessitura sabbiosa; scheletro sabbioso-ghiaioso; debole alterazione dei clasti medio-bassa; limite inferiore abrupto	si
300-350	Ghiaia media sabbioso media	no		si
350-600	Sabbia medio-fine ghiaiosa debolmente limosa; clasti subangolosi	no	Giallastro	si
600-700	Sabbie medio-fini ben classate, rari clasti angolosi, centimetrici	no	Giallastre con screziature grigio chiaro	si
700-1000	Sabbia fine-finissima limosa con ghiaia fine immersa, mediamente consistente	no	Grigio	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

43 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS027

Comune: Castelnuovo

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.

Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-60	Sabbia medio-grossolana limosa con ghiaia sparsa; spigolosa	no	Marrone-giallastro scuro (10YR3/6); tessitura sabbioso franco; scheletro medio; sciolto; limite inferiore graduale	si
60-100	Ghiaia fine-media sabbioso grossolana con rari ciottoli Dmax 5 cm	no		si
100-145	Ciottoli in matrice sabbioso fine-media	no	Marrone-giallastro (10YR5/6)	si
145-300	Ghiaia fine-media con sabbia grossolana debolmente limosa	no	Marrone; sciolto	si
300-350	Ciottoli Dmax > 12 cm	no		si
350-400	Ghiaia fine sabbioso grossolana a clasti subangolosi	no		si
400-500	Sabbia medio-grossolana ben selezionata	no		si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGHAH0000006

Rev.

0

Foglio

44 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS029

Comune: Castelnuovo

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-24	Sabbia medio-grossolana con ghiaia medio-grossolana; clasti da arrotondati a subarrotondati; ciottoli sparsi Dmax 7 cm	no	Marrone scuro (7.5YR3/4) con screziature arrossate (5YR4/3); tessitura sabbiosa; scheletro abbondante; buona aggregazione poliedrica e/o granulare; coerente; clasti mediamente alterati; limite inferiore abrupto	debole
24-130	Sabbia grossolana ghiaioso fine ben selezionata	no	Grigiastra, incoerente	si
130-200	Sabbia media con ghiaia media	no	Marrone scuro giallastro (10YR4/6); incoerente; limite inferiore graduale	si
200-300	Sabbia grossolana ghiaioso fine-media	no	grigiastra	si
300-350	Ghiaia media sabbiosa	no	grigiastra	si
350-540	Sabbia medio-grossolana ghiaiosa fine-media	no	grigiastra	si
540-623	Sabbia fine e finissima limoso-ghiaiosa; clasti	no	Marrone chiaro-giallastro (2.5Y6/4);	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 45 di 140
------------------	------------------	-------------	--------------------------------------	-----------	------------------------

	arrotondati		tessitura franca; scheletro scarso, molto piccolo; mediamente consistente; limite inferiore graduale	
--	-------------	--	--	--

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

46 di
140

0metri



Sigla Sondaggio :

4SN031

Comune: Sona

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

170cm



5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-17	Sabbia fine limosa; arativo	Rari frammenti millimetrici di laterizi	Marrone-oliva chiaro (2.5Y5/4); tessitura sabbioso franco; tracce di radici fini attuali; rari resti vegetali poco carboniosi centimetrici; limite inferiore chiaro	si
17-40	Sabbia fine limosa con radici e frustoli vegetali fini, rari clasti centimetrici sparsi	no	Giallo-oliva (2.5Y6/6) con screziatura arancioni lungo lamina; tessitura sabbioso franco, incoerente; debole aggregazione granulare; limite inferiore abrupto	si
40-146	Sabbia fine limosa laminata; rari clasti centimetrici e millimetrici sparsi; clasti centimetrici di argilla; tracce di radici fini lungo lamina	no	Paleosuolo; marrone-grigio molto scuro (da 2.5Y3/2 a 10YR3/2); tessitura sabbioso franco; aggregazione granulare e/o poligonale; ossidazioni diffuse nei primi 5 cm; limite inferiore chiaro	si
146-164	Sabbia fine limosa bruna con radici fini, ossidate, in posizione di vita e in letti millimetrici; frammenti di gusci di gasteropodi continentali	Paleosuolo ben conservato non databile	Grigio scuro (2.5Y4/1); tessitura franco limoso; debole aggregazione granulare-poligonale; limite inferiore chiaro	si
164-240	Limo debolmente argilloso-sabbioso con tracce di bioturbazioni, gusci di gasteropodi continentali fino a centimetrici, radici e frustoli vegetali fini ossidati (foto dettaglio), rari clasti centimetrici inclusi	no	Marrone-grigio scuro; debole aggregazione granulare;	si
240-336	Ghiaia medio-fine e sabbia fine-media con ciottoli Dmax 6	no		

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

47 di
140

	cm; clasti ad elevato grado di alterazione		patine limoso-argillose; limite inferiore chiaro	
336-414	Sabbia grossolana e ghiaia fine a clasti completamente alterati	no	Grigio-marrone; incoerente	si
414-440	Sabbia fine limosa omogenea, compatta, rari clasti arrotondati	no		
440-1000	Sabbia fine alternata a livelli decimetrici di sabbia medio-fine debolmente ghiaioso fine-media a clasti arrotondati	no	Grigio-marrone; a tratti poco consistente o incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA

 ITALFERR

Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGHAH0000006

Rev.

0

Foglio

48 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS032

Comune: Sona

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-120	Sabbia medio-grossolana con ghiaia media	Frammenti centimetrici di laterizi sparsi su tutto l'intervallo	Marrone-oliva scuro (2.5Y3/3); tessitura sabbiosa, scheletro abbondante; incoerente, limite inferiore abrupto	si
120-153	Sabbia fine limosa debolmente ghiaioso fine; rari clasti centimetrici sparsi	no		si
153-500	Sabbia medio-grossolana con ghiaia medio-fine	no	Colore variabile da marrone molto pallido (10YR7/4) a marrone giallastro chiaro (2.5Y6/3); tessitura sabbiosa; scheletro abbondante; clasti da sani a poco alterati; incoerente; limite inferiore graduale	si
500-640	Sabbia grossolana-media debolmente ghiaioso fine ben classate	no	Marrone-rosato; incoerente	si
640-670	Sabbia media debolmente limosa	no		si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

49 di
140

670-835	Ghiaia molto fine ben lavata	no		si
835-1000	Limo con sabbia fine-finissima sovraconsolidati, clasti centimetrici arrotondati inclusi	no	Grigio, consistente	si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

50 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SC039

Comune: Sona

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-100	Sabbia medio-fine debolmente limosa con ghiaia medio-grossolana immersa	no	Marrone scuro (7.5YR3/4); tessitura sabbiosa; scheletro medio poco alterato; addensato, limite inferiore chiaro	No o debol e
100-485	Ghiaia fine-media subarrotondata con sabbia grossolano-media	no	Grigio-marrone chiaro, incoerente	si
485-600	Sabbia media e sabbia fine con ghiaia media immersa	no	Marrone chiaro, incoerente	si
600-700	Sabbia medio-fine debolmente limosa con ghiaia medio-fine arrotondata immersa; massivo	no	Marrone-giallo chiaro (2.5Y6/4); tessitura sabbioso franca; scheletro medio; massivo, limite inferiore chiaro	si
700-900	Ghiaia grossolano-media con sabbia fine limosa	no	Nocciola; incoerente	si
900-1000	Ghiaia fine-media ben classata debolmente sabbioso grossolana	no	Grigiastro; incoerente	

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

51 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS040

Comune: Sona

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-160	Sabbia medio-fine debolmente limosa con ghiaia media a clasti subarrotondati con ciottoli sparsi Dmax 8 cm	no	Marrone-giallo chiaro (2.5Y6/3; 2.5Y6/4); tessitura sabbiosa, scheletro molto; da incoerente a debole aggregazione poligonale; limite inferiore graduale	si
160-200	Ciottoli Dmax > 12 cm con poca sabbia medio-fine	no		si
200-520	Sabbia medio-fine a tratti debolmente limosa con ghiaia arrotondata immersa	no		si
520-540	Sabbia media ghiaioso media	no	Ocra; incoerente	si
540-600	Sabbia grossolana e ghiaia medio-fine arrotondata con ciottoli Dmax 5 cm	no		si
600-1000	Ghiaia medio-fine con sabbia grossolano-media debolmente limosa con ciottoli Dmax 10 cm	no	Giallo; incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

52 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS041

Comune: Sona

Provincia: VR

Geologo responsabile: F. Pavia


5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-22	Ciottoli carotati	/	/	no
22-100	Sabbia medio-fine debolmente limosa con poca ghiaia media immersa	no	Marrone-giallo (10YR5/6; 10YR4/6); tessitura sabbioso franca; aggregazione poligonale coerente; limite inferiore graduale	no
100-210	Sabbia medio-fine con limo e ghiaia medio-grossolana arrotondata con ciottoli Dmax 6 cm	no	Marrone scuro (7.5YR3/4); tessitura sabbioso franca; scheletro medio, medio-molto alterato con diffuse patine amorphe chiare; aggregazione prismatica grossa; limite inferiore graduale	no
210-300	Sabbia medio-fine debolmente ghiaioso fine-medio arrotondata con ciottoli Dmax 7 cm; a tratti debolmente limosa	no	Marrone-oliva chiaro (2.5Y5/4); tessitura sabbiosa; scheletro poco; debole aggregazione granulare; limite inferiore graduale	debole
300-450	Ghiaia medio-grossolana con sabbia eterometrica	no	Giallo pallido (2.5Y8/2); tessitura sabbiosa;	si

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 		ALTA SORVEGLIANZA 				
Doc. N. 65505_00		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 53 di 140

	debolmente limosa; ciottoli Dmax > 12 cm		scheletro abbondante; aggregati granulari forti; limite inferiore	
450-1000	Ghiaia e sabbia debolmente limosa; clasti arrotondati sferici o allungati	no	Grigio chiaro-giallo pallido; incoerente	si

Ometri



Sigla Sondaggio : 4SS043
Comune:
Sommacampagna
Provincia: VR
Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-100	Sabbia medio-fine limoso-ghiaiosa debolmente argillosa	Frammenti centimetrici di laterizi lavorati	Marrone scuro (7.5YR3/3); tessitura sabbioso franca; scheletro medio poco alterato, incoerente, limite inferiore abrupto	Si o debole
100-1000	Ghiaia eterometrica arrotondata e subarrotondata e sabbia medio-grossolana con ciottoli Dmax 5 cm	no	Grigio chiaro; incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

54 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS044

Comune:

Sommacampagna

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.

Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-30	Sabbia con ghiaia eterometrica debolmente limosa	no	Marrone (10YR4/3); tessitura sabbiosa; scheletro molto; incoerente; limite inferiore chiaro	si
30-640	Ghiaia eterometrica con sabbia medio-grossolana con ciottoli carotati	no	Grigio-rosato; incoerente	si
640-700	Ciottoli carotati	no	/	si
700-1000	Ghiaia e sabbia debolmente limoso- argillosa	no	Grigio chiaro; incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA

 ITALFERR

Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

55 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS046

Comune:

Sommacampagna

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-20	Ghiaia fine-media con ciottoli debolmente sabbioso-limosa	no	Marrone; incoerente	si
20-480	Ghiaia con ciottoli (Dmax > 10 cm) con sabbia	no	Grigio chiaro, incoerente	si
480-500		no	Marroncino, incoerente	si
500-1000		no	Grigio-marrone; incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

56 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS047

Comune:

Sommacampagna

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-50	Limo con argilla debolmente sabbioso, ghiaia media immersa e ciottoli Dmax 5 cm	no	Marrone-giallo scuro (10YR3/4); tessitura franca; incoerente o debole aggregazione; radici fini attuali (10 cm); limite inferiore abrupto	no
50-140	Sabbia medio-fine debolmente limosa con ghiaia medio-grossolana arrotondata e lisciata; ciottoli Dmax 7 cm	no		No o debole
140-500	Sabbia grossolano-media e ghiaia medio-grossolana arrotondata e lisciata; ciottoli Dmax > 12 cm	no	Marrone-rosa; incoerente	si
500-530	Sabbia fine-media con ghiaia grossolano-media e ciottoli Dmax 5 cm	no	Rosa pallido; incoerente	si
530-600	Ciottoli Dmax > 12 cm arrotondati	no	/	/
600-1000	Sabbia molto grossa e ghiaia fine con ghiaia medio-grossa arrotondata, lisciata	no	Grigio-rosa pallido; incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

57 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : 4SS049

Comune:

Sommacampagna

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.

Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-50	Ghiaia grossolano-media subarrotondata e subsferica con matrice limoso-sabbiosa; ciottoli Dmax 4 cm	no	Marrone scuro (10YR3/3); tessitura limoso-sabbiosa; scheletro molto; incoerente; limite inferiore chiaro	si
50-100	Ghiaia eterometrica subarrotondata o subangolosa; ciottoli Dmax anche maggiore di 12 cm	no	Marrone-rosato; incoerente	si
100-160	Sabbia medio-grosolana con limo e ghiaia media immersa	no	Nocciola chiaro; incoerente	si
160-300	Sabbia grossolana con ghiaia media arrotondata e subarrotondata; tra 230 e 300 cm debolmente limosa	no	Nocciola chiaro-rosa; incoerente	si
300-750	Ghiaia eterometrica subarrotondata; clasti lisciati, con ciottoli Dmax 10 cm	no	Nocciola chiaro, incoerente	si
750-1000	Ghiaia fine con limo e sabbia fine; inclusi ciottoli Dmax 6 cm subarrotondati e lisciati	no		si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

58 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : S1GS

Comune: San Giorgio

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.

Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-80	Sabbia finissima-fine limosa con rari clasti centimetrici sparsi	no	Marrone-oliva (2.5Y4/3); tessitura sabbioso franca; aggregazione granulare grossa; limite inferiore graduale	si
80-180	Sabbia finissima-fine limosa con rari clasti centimetrici sparsi e abbondanti gusci e frammenti di gasteropodi continentali anche centimetrici	Abbondanti frammenti centimetrici di carbone; due frammenti di ceramica rinvenuti a 150 cm	Marrone-grigio molto scuro (2.5Y3/2); tessitura sabbioso franca; aggregazione granulare; limite inferiore chiaro	si
180-260	Limo debolmente sabbioso fine con abbondanti gusci di gasteropodi continentali centimetrici	no	Grigio; bioturbazioni e abbondanti concrezioni sferiche di carbonato di calcio; massivo; limite inferiore abrupto	si
260-355	Limo debolmente sabbioso finissimo con tracce di laminazione millimetrico-centimetrica	no	Bianco, grigio molto chiaro; incoerente	si
355-430	Sabbia fine-finissima limosa laminata con rarissimi clasti centimetrici immersi	no	Da giallo ad arancione per ossidazione lungo lamina; incoerente; limite inferiore	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

59 di
140

			graduale	
430-1000	Sabbia fine e limo con inclusi ghiaiosi sparsi subarrotondati	no	Giallo pallido fino a 6 metri; 6-7 metri grigio con screziature ocra; 7-10 metri grigio; mediamente consistente e masivo	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

60 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : S2GS

Comune: S. Giorgio

Provincia: VR

Geologo responsabile: F. Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-90	Ghiaia fine e sabbia fine debolmente limosa	no	Marrone-giallo chiaro (2.5Y6/3); tessitura sabbiosa; scheletro abbondante; massivo addensato o aggregazione poligonale; limite inferiore chiaro	si
90-160		no	Giallo-pallido; incoerente	si
160-210	Alternanze di lamine centimetriche di sabbia fine-finissima, sabbia medio-grossolana, sabbie limose e limo	no	Giallastro, incoerente	si
210-250	Sabbia media e ghiaia fine-media	no	Marroncino; incoerente	si
250-300	Sabbia fine-finissima con limo laminati	no	Giallo-oliva; incoerente	si
300-690		no	Giallo chiaro; incoerente	si
690-820	Sabbia fine-media con ghiaia immersa; a tratti strati debolmente limosi	no	Giallo pallido; incoerente	si
820-1000	Sabbia e ghiaia con limo	no	Grigio	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

61 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : S2LF

Comune: Peschiera

Provincia: VR

Geologo responsabile: F. Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-80	Limo argilloso con rari clasti subarrotondati centimetrici immersi	no	Nocciola, tessitura limosa; mediamente consistente; limite inferiore abrupto	si
80-200	Torba limoso-argilloso-sabbioso fine con frustoli vegetali e carboniosi	Torba	Nero-marrone molto scuro; inconsistente	no
200-305	Legni e frustoli vegetali freschi con sabbia fine e limo argilloso; gusci di gasteropodi continentali centimetrici	Vegetali e legni	Marrone scuro; inconsistente	Da nulla a debole
305-480	Sabbia fine-finissima e limo con argilla; frustoli vegetali e radici fini freschi; diffusi gusci di gasteropodi continentali centimetrici	no	Rosa-grigio chiaro (5YR6/2 e 6/3); tessitura franca; inconsistente; radici e frustoli vegetali freschi diffusi; gusci di gasteropodi continentali, limite inferiore graduale	si
480-570	Sabbia finissima e limo con argilla con gusci di gasteropodi continentali diffusi	no	Grigio; inconsistente, limite inferiore graduale	si
570-1500	Argilla plastica debolmente limosa omogenea a tratti poco sabbioso fine; presenza di gusci di gasteropodi continentali fino alla profondità di 640 cm	no	Grigio, inconsistente, molto plastico, limite inferiore non visto	debole

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

62 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : S3GS

Comune: S. Giorgio

Provincia: VR

Geologo responsabile: F. Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-200	Sabbia finissima e limo ricco in materia organica diffusa; tracce di radici fini sparse ed abbondanti gusci di gasteropodi continentali centimetrici	Orizzonte organico	Orizzonte organico nero, marrone molto scuro; incoerente o debole aggregazione; limite inferiore abrupto	debole
200-240	Sabbia finissima-fine debolmente ghiaiosa	no	Grigio chiaro; accumulo di carbonato di calcio	si
240-380	Sabbia finissima-fine debolmente limosa; lamine di sabbia media e grossolana intercalate	no	Giallo-oliva pallido; incoerente	si
380-615	Sabbia fine-media debolmente limosa con ghiaia immersa	no	Giallo pallido; incoerente	si
615-1000	Sabbia e limo con ghiaia immersa e ciottoli Dmax 7 cm	no	Grigio; incoerente	si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

63 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : S3LF

Comune: Peschiera

Provincia: VR

Geologo responsabile: F. Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-15	Limo con argilla e sabbia fine, radici dell'arativo attuale	Frammenti di laterizi moderni	Marrone-oliva (2.5Y4/4); tessitura argilloso limosa; da incoerente a massivo;	si
15-40	Limo e argilla con sabbia fine e rari clasti centimetraci immersi	no	poco consistente; limite inferiore graduale	si
40-170	Limo e sabbia fine debolmente argilloso	no	Marrone-giallo chiaro (2.5Y6/4); tessitura limosa, coerente; consistente; limite inferiore graduale	si
170-610	Limo argilloso debolmente sabbioso, rarissimi clasti centimetraci immersi	no	Marrone giallo chiaro (10YR6/4) con screziature di colore grigio, tessitura limosa; coerente; da mediamente consistente a consistente; limite inferiore non visto	si
610-690	/	/	/	/
690-1000	Argilla plastica limosa massiva	no	Grigio; tessitura argillosa, coerente, inconsistente; plastico, limite inferiore non visto	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

64 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : S4LF

Comune: Peschiera

Provincia: VR

Geologo responsabile: F.
Pavia

5metri



10metri

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-60	Sabbia medio-fine debolmente ghiaiosa arrotondata e subangolosa	no	Giallo-oliva; incoerente; compatto tra 50 e 60 cm; limite inferiore abrupto	si
60-105	Limo con argilla debolmente sabbioso fine, radici fini sparse	no	Grigio chiaro; morbido; inconsistente; plastico; limite inferiore abrupto	si
105-140	Limo argilloso e sabbia finissima; radici fini molto diffuse con legni e frustoli vegetali freschi; frammenti millimetrici di gusci di gasteropodi continentali	no	Marrone scuro; plastico ed inconsistente	debole
140-155	Torba con radici e legni	Torba	Nero; inconsistente	debole
155-180	Limo argilloso-sabbioso fine; rari ciottoli sparsi Dmax 4 cm; radici fini sparse	no	Grigio; inconsistente	si
180-200	Limo e sabbia finissima con argilla; abbondanti frustoli vegetali freschi in posizione di vita e gusci di gasteropodi continentali	no	Grigio chiaro; plastico; inconsistente	si
200-300	Limo argilloso con sabbia finissima con abbondanti frustoli vegetali e carboniosi, radici fini e gusci di gasteropodi continentali fino a centimetrici (torba); rari ciottoli Dmax 8 cm	no	Marrone grigio scuro, inconsistente	si
300-350	Limo argilloso e sabbia finissima con abbondanti radici in posizione di vita e gusci di gasteropodi	no	Grigio; inconsistente; limite inferiore graduale	si
350-570	Limo debolmente argilloso-sabbioso fine con radici e frustoli vegetali freschi in posizione di vita; abbondanti gusci di gasteropodi continentali	no	Grigio-rosa (5YR7/2); tessitura limosa; inconsistente; mediamente plastico; vegetali e gusci di gasteropodi; limite inferiore graduale	si

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

65 di
140

570-800	Limo argilloso massivo	no	Grigio; poco consistente; limite inferiore non visto	si
800-1000	Argilla plastica	no	Grigio; inconsistente; plastico	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due 

ALTA SORVEGLIANZA

 ITALFERR

Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

66 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : S5GF

Comune: Peschiera

Provincia: VR

Geologo responsabile: F. Pavia

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-200	Limo sabbioso fine-molto fine con ghiaia medio-fine	no	Marrone-oliva chiaro (2.5Y5/4); tessitura franca; scheletro medio-poco; debole aggregazione poligonale; limite inferiore chiaro	si
200-300	Limo argilloso-sabbioso fine-finissimo con ghiaia immersa	no	Marrone-giallastro chiaro (2.5Y6/4); tessitura franca, scheletro poco; coerente; mediamente consistente, limite inferiore abrupto	si
300-360	Limo argilloso-sabbioso fine con ghiaia immersa	no	Vedi sopra; inconsistente; limite inferiore graduale	si
360-500	Sabbia finissima limosa con ghiaia fine-media arrotondata inclusa	no	Grigio; consistente e duro	si
500-1000	Sabbie finissime e limi a tratti laminati; rarissimi clasti centimetrici immersi	no	Grigio, con intervalli mediamente consistenti ed altri poco consistenti	si

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

67 di
140

0metri



Sigla Sondaggio : S6GF

Comune: Peschiera

Provincia: BS

Geologo responsabile: F.
Pavia



5metri



10metri

5metri

INTERVALLO DI PROFONDITA' (CM)	DESCRIZIONE LITOLOGICA	DATO ARCHEOLOGICO	DATO PEDOLOGICO	HCL
0-40	Limo e sabbia finissima con ghiaia	Tracce di frammenti carboniosi	Giallo pallido (2.5Y7/3) con screziature bianche molto diffuse; tessitura limosa; scheletro molto	si
40-320	Limo e sabbia finissima con rari clasti centimetrici sparsi	no	(0-40 cm) poco e assente (40-320 cm); molto duro; consistente; limite inferiore chiaro	si
320-400	Limo argilloso con sabbia fine e rari clasti centimetrici immersi	no	Marrone-oliva chiaro (2.5Y5/4); tessitura limosa; mediamente consistente; limite inferiore chiaro	si
400-880	Limo e sabbia finissima debolmente argilloso con elementi di ghiaia arrotondata immersa, massivo	no	Da grigio chiaro (2.5Y7/2) a giallo-oliva (2.5Y6/6); tessitura limoso franca; da mediamente consistente a consistente; massivo; limite inferiore graduale	si
880-1000	Sabbia fine limosa e ghiaia immersa	no	Grigio; coerente; duro	si

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 68 di 140

3.2 – POZZETTI GEOGNOSTICI

3.2.1 Metodologia

Per il lavoro svolto sull'Alta Capacita, Cepav due si è scelto di adottare un sistema di schedatura *ad hoc*, utile per affrontare una ricerca con caratteristiche ben specifiche.

Si è ritenuto infatti che il sistema di schedatura adottato, Scheda di Pozzetto presenti buone caratteristiche di completezza di informazione, facile fruizione e veloce inserimento dei dati raccolti¹.

Il sistema, che è stato ampiamente discusso e perfezionato con gli operatori che hanno collaborato al progetto, si ritiene essere stato un mezzo idoneo sia per un utilizzo sul campo, che per quello di elaborazione in fase finale di raccolta della documentazione tramite calcolatore.

Durante i lavori si sono sentite due diverse esigenze: *in primis* la necessità di documentare il più dettagliatamente possibile il pozzetto, ed in secondo luogo quella di contestualizzarlo.



Pertanto, per rispondere a queste necessità, si è impostato il lavoro di schedatura dei pozzetti su una duplice scheda: la prima, in facciata, contenente le informazioni spaziali e geologiche del pozzetto, la seconda, sul retro della scheda di pozzetto, contenente informazioni a carattere generale sulla natura geomorfologica del suolo su cui è stato fatto il pozzetto, il tipo di vegetazione dell'area circostante e l'inserimento di foto che permettono un inquadramento immediato del pozzetto e del sito.

4 SCHEDA DI POZZETTO

La scheda di pozzetto è strutturata in quattro parti:

- a) La prima parte è riservata alle **voci topografiche** del pozzetto, il numero, la progressiva chilometrica, il comune, la provincia e la località.
- b) Nella seconda parte si trova la **descrizione litologica** degli strati, a destra, ed una loro rappresentazione grafica nella colonna di sinistra.

¹ Si è voluto particolarmente curare l'impostazione grafica della scheda, in modo da permettere sia una facile compilazione che una immediata comprensione soprattutto con l'introduzione della colonna stratigrafica realizzata con simboli di immediata lettura.

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 69 di 140

- c) Nella terza parte sono descritte le misure del saggio e l'esito del pozzetto.
- d) L'ultima parte è riservata all'inserimento della data in cui si è eseguito il pozzetto ed il nome del responsabile della scheda.

Distinta dalla scheda di pozzetto, e posta immediatamente sul retro di essa, e la scheda con le informazioni relative alla natura del luogo.

NORME TERMINOLOGICHE PER LA COMPILAZIONE DELLE SCHEDE DI POZZETTO

Si vogliono ora presentare, voce per voce, tutte le possibili informazioni che si possono trovare all'interno delle Schede di Pozzetto.

Scheda di Pozzetto:

LOTTO: si inserisce il numero da 1 a 5 corrispondente alla ripartizione dei cinque lotti in cui è diviso il tracciato dell'alta velocità.

SAGGIO: si inserisce il numero del pozzetto. I pozzetti hanno una numerazione progressiva.

COMUNE – LOCALITA' – PROVINCIA: si inseriscono le informazioni toponomastiche.

DESCRIZIONE GENERALE DEL SAGGIO: si fa una breve descrizione del pozzetto.

COLONNA STRATIGRAFICA: si rappresenta in maniera grafica, utilizzando i simboli qui sotto riportati usati sia singolarmente che combinati fra di loro, la stratigrafia del pozzetto:



LIMO



CARBONE

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

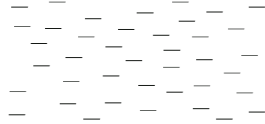
DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

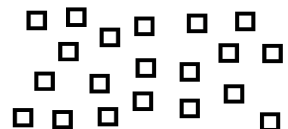
70 di
140



ARGILLA



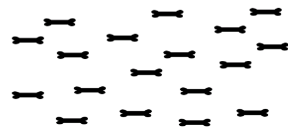
SABBIA



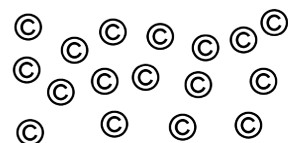
LATERIZI



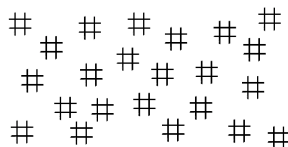
CONCOTTO



OSSA



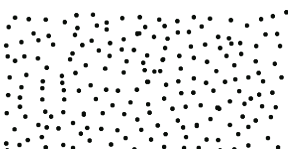
CERAMICA



ORGANICO



BLOCCHI



GHIAIA

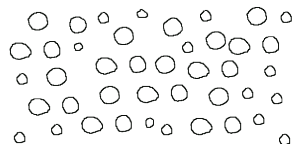
GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 71 di 140
------------------	------------------	-------------	--------------------------------------	-----------	------------------------



CIOTTOLI

CM: si inseriscono, espressi in centimetri, le misure dei vari strati.

DESCRIZIONE LITOLOGICA: si fa una breve descrizione strato per strato a carattere geologico.

MISURE SAGGIO: si esprime in centimetri la larghezza, la lunghezza e la profondità del pozzetto.

ESITO POZZETTO: si scrive “negativo” se all’interno del pozzetto non è stato trovato materiale archeologico, mentre il saggio è “positivo” qualora restituisca materiale archeologico.

DATA: si inserisce la data in cui viene eseguito il pozzetto.

RESPONSABILE SCHEDA: si inserisce il nome di chi esegue il pozzetto e ne fa la scheda.

Scheda di sito:

TIPO DI VEGETAZIONE COLTURA: si inserisce la vegetazione o coltura del terreno su cui si esegue il pozzetto.

GRADO DI VISIBILITA’: si indica il grado della visibilità del sito: la visibilità può essere “scarsa” con vegetazione alta, “media” con vegetazione rada e “buona” con i campi arati.

MORFOLOGIA: si indica la natura del terreno: pianura, terrazzamento agricolo, poggio, ecc...

ANDAMENTO DELLA SUPERFICIE: si indica la natura della superficie che può essere piana, a dosso, concava, a morfologia articolata, artificialmente spianata.

INCLINAZIONE: si indica l’inclinazione del terreno secondo i punti cardinali.

ALTRO: è una casella lasciata libera per inserire tutto quanto non è previsto dalle voci soprastanti.

NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: si indicano se si sono avute informazioni in merito a ritrovamenti archeologici da gente del posto.

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 				
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 72 di 140

Modalità di intervento

Si intende ora descrivere la metodologia utilizzata nell'esecuzione di un pozzetto.

Il pozzetto viene eseguito con un mezzo meccanico, ruspa, sotto la supervisione dell'operatore archeologico e del geologo.

Il pozzetto, salvo casi eccezionali di friabilità del terreno, ha le misure di circa 300 cm di lunghezza, 150 di larghezza e raggiunge una profondità di 300 cm.

Subito dopo la realizzazione del pozzetto si ripulisce a cazzuola una delle quattro sezioni, con l'intento sia di leggere approfonditamente la successione stratigrafica sia per eseguire una buona documentazione fotografica.

Infatti si eseguono generalmente foto generali della sezione, particolari della sezione e generali del pozzetto, sia con pellicole DIA che con stampe in bianco e nero. Inoltre si scatta anche una panoramica del sito dove è stato realizzato il pozzetto per un inquadramento generale della zona.

Nel caso di rinvenimenti archeologici si esegue una documentazione fotografica più approfondita, scattando dei particolari di tutte le sezioni del saggio.

Successivamente vengono compilate le Schede di Pozzetto.

Infine l'area viene ripristinata colmando il pozzetto con la terra di risulta.

3.2.2 Sintesi dei dati

In questa area non sono stati riscontrati pozzetti con esito positivo.

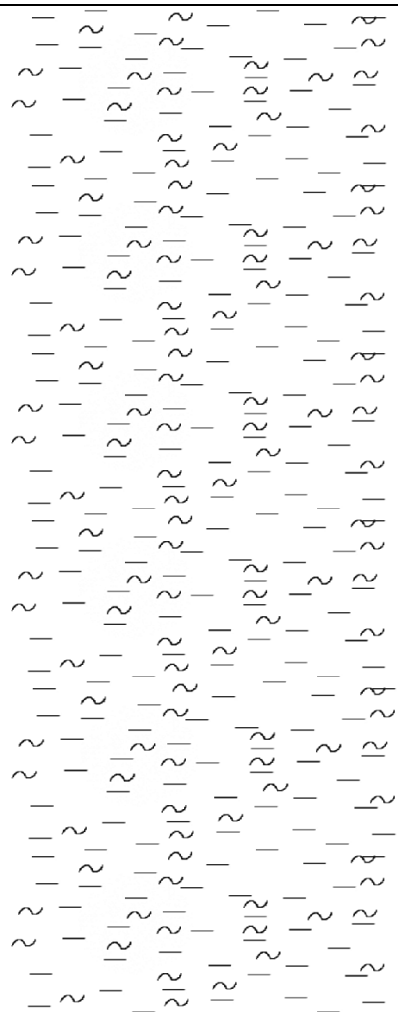
GENERAL CONTRACTOR Cepav due 		ALTA SORVEGLIANZA 				
Doc. N. 65505_00		Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 73 di 140

3.2.3 Schede

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	120+50	Peschiera del Garda		VR	4PZ 012

5 DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso nord – sud.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
		<p>Successione piuttosto monotona data da limi argillosi marrone – bruno con rari inclusi centimetrico – millimetrico, aggregati millimetrici carbonatici.</p> <p>Da 0 – 180 cm colore 10 YR 6/6 Da 180 – 300 cm colore 7.5 YR 3/1</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

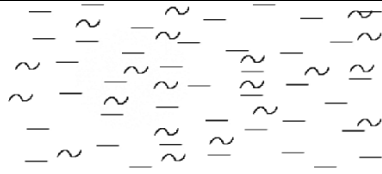
DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

74 di
140



-300

ESITO POZZETTO:


negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 120 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 16 febbraio 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 				
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 75 di 140	

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	120+50	Peschiera del Garda		VR	4PZ 012

6 DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: vitigno

Grado di visibilità:

scarsa (vegetazione alta)	
media (vegetazione rada)	x
buona (campi arati)	
.....	

Morfologia:

pianura	x
terrazzamento agricolo	
poggio	
.....	

Andamento superficie:

piana	x
a dosso	
concava	
a morfologia articolata	
artificialmente spianata	

7 NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: SITO DALLA SUPERFICIE PIANA CON ANDAMENTO LEGGERMENTE DEGRADANTE VERSO NORD. IL TERRENO È PIANTUMATO A VITIGNO

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

76 di
140



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

77 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	124+550	Peschiera del Garda		VR	4PZ 013

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso nord – sud.

Il saggio viene eseguito sullo svincolo autostradale di Peschiera del Garda

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-30	Terreno agricolo di colore marrone con resti vegetali
	-170	Limo sabbioso debolmente ghiaioso moderatamente consistente, di colore marrone
		Sabbia ghiaiosa molto consistente con ciottoli di medie dimensioni e blocchi. Di colore marrone grigio, asciutto

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

78 di
140

-300

ESITO POZZETTO:



negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 20 aprile 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 79 di 140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	124+550	Peschiera del Garda		VR	4PZ 013

8 DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: prato

Grado di visibilità: scarsa (vegetazione alta) x
media (vegetazione rada)
buona (campi arati)
.....

Morfologia: pianura x
terrazzamento agricolo
poggio
.....

Andamento superficie: piana x
a dosso
concava
a morfologia articolata
artificialmente spianata

9 NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: IL SAGGIO È STATO ESEGUITO SULLO SVINCOLO AUTOSTRADALE

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00	Progetto	Lotto	Codifica Documento	Rev.	Foglio
	IN05	00	DE2RGAH0000006	0	80 di 140



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

81 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	124+900	Peschiera del Garda		VR	4PZ 014

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso nord – sud.

Il saggio è stato eseguito all'interno del campo da Golf Paradiso.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-40	Terreno agricolo a matrice sabbioso - limosa
	-200	Sabbia limosa con ciottoli di medie dimensioni
		Strato limo argilloso di colore marrone

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

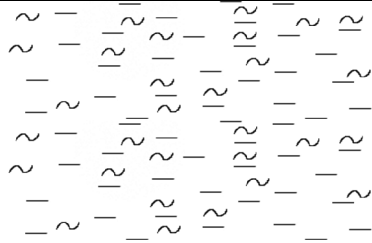
DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

82 di
140



-300

ESITO POZZETTO:

negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 120 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 16 febbraio 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

83 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	124+900	Peschiera del Garda		VR	4PZ 014

10 DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: prato

Grado di visibilità:

scarsa (vegetazione alta)	x
media (vegetazione rada)	
buona (campi arati)	
.....	

Morfologia:

pianura	x
terrazzamento agricolo	
poggio	
.....	

Andamento superficie:

piana	x
a dosso	
concava	
a morfologia articolata	
artificialmente spianata	

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

84 di
140

11 NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: IL SAGGIO È STATO EFFETTUATO ALL'INTERNO DEL MODERNO CAMPO DA GOLF *PARADISO*

12



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

85 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	128+720	Castelnuovo del Garda	Oliosì	VR	4PZ 018

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso nord – sud.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-80	<p>Terreno agricolo sabbioso – limoso leggermente umido con presenza di resti vegetali. Colore marrone scuro</p> <p>Limo sabbioso di colore grigio chiaro, leggermente umido a letto</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

86 di
140

-300

ESITO POZZETTO:



negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 17 febbraio 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 87 di 140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	128+720	Castelnuovo del Garda	Oliosì	VR	4PZ 018

13 DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: vigneto

Grado di visibilità:

scarsa (vegetazione alta)	
media (vegetazione rada)	x
buona (campi arati)	
.....	

Morfologia:

pianura	x
terrazzamento agricolo	
poggio	
.....	

Andamento superficie:

piana	
a dosso	
concava	
a morfologia articolata	x
artificialmente spianata	

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

88 di
140

14 **NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO:** SITO DALLA SUPERFICIE PIANA CON ANDAMENTO SINUOSO, LEGGERMENTE DEGRADANTE VERSO NORD. IL TERRENO È PIANTUMATO A VITI

15



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

89 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	129+150	Castelnuovo del Garda		VR	4PZ 019

16 DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso est-ovest.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-40	<p>Terreno agricolo di colore marrone</p> <p>Ghiaia mista a sabbia debolmente limosa. Il grado di umidità varia da asciutto al tetto a umido a letto. La falda acquifera si trova a circa -250</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

90 di
140

-250

-300

ESITO POZZETTO:



negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 28 giugno 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 91 di 140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	129+150	Castelnuovo del Garda		VR	4PZ 019

17 SCHEDA DI SITO

Tipo di vegetazione/coltura: campo coltivato a mais

Grado di visibilità: scarsa (vegetazione alta) x
 media (vegetazione rada)
 buona (campi arati)

Morfologia: pianura x
 terrazzamento agricolo
 poggio

Andamento superficie: piana x
 a dosso
 concava
 a morfologia articolata
 artificialmente spianata

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

92 di
140

18 NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO:

19



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

93 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	133+090	Sona	Case Valle	VR	4PZ 021

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso nord – sud.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-80	<p>Terreno agricolo composto da sabbia argillosa di colore marrone rossastro. Presenza di resti vegetali e ciottoli di piccole dimensioni</p> <p>Sabbia con ghiaia di colore marrone – grigio chiaro, molto addensata con ciottoli di piccole e medie dimensioni. Leggermente umido a letto</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

94 di
140

-300

ESITO POZZETTO:



negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 17 febbraio 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 95 di 140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	133+900	Sona	Case Valle	VR	4PZ 021

20 DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: campo arato – vigna

Grado di visibilità:

scarsa (vegetazione alta)	
media (vegetazione rada)	x
buona (campi arati)	
.....	

Morfologia:

pianura	x
terrazzamento agricolo	
Poggio	
.....	

Andamento superficie:

piana	x
a dosso	
Concava	
a morfologia articolata	
artificialmente spianata	

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

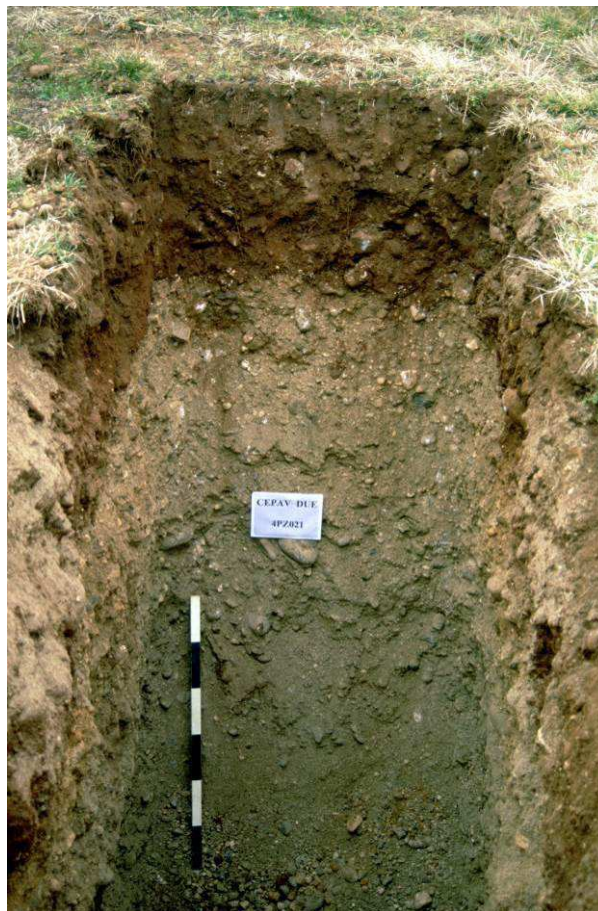
0

Foglio

96 di
140

21 **NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO:** SITO DALLA SUPERFICIE PIANA CON CAMPI ARATI E VIGNA.

22 IL SITO SI TROVA SUL FONDO DI UNA PICCOLA VALLETTA



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGHAH0000006

Rev.

0

Foglio

97 di

140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	134+250	Sona		VR	4PZ 022

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso est – ovest.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-30	<p>Terreno agricolo di colore marrone</p>
	-160	<p>Ghiaia con sabbia addensata a matrice sabbiosa, debolmente limosa. Materiale di riporto: sacchetti di plastica e tubi di gomma</p> <p>Sabbia ghiaiosa addensata con ciottoli di medie e grandi dimensioni. Debolmente umido a letto, di colore grigio chiaro</p>

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

98 di
140

-300

ESITO POZZETTO:

negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 19 aprile 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

99 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	134+250	Sona		VR	4PZ 022

23 DESCRIZIONE DEL SITO

Grado di visibilità: scarsa (vegetazione alta) x
 media (vegetazione rada)
 buona (campi arati)

Morfologia: pianura x
 terrazzamento agricolo
 poggio

Andamento superficie: piana x
 a dosso
 concava
 a morfologia articolata
 artificialmente spianata

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

100 di
140

**24 NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: SITO DALLA SUPERFICIE PIANA
COSTITUITO DA CAMPI INCOLTI, RICOPERTI DA UN ALTO MANTO ERBOSO**



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

101 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	134+500	Sona		VR	4PZ 023

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso est – ovest.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-30	Terreno agricolo di colore marrone
	-150	Limo con ghiaia moderatamente addensata di colore grigio
		Sabbia poco addensata di colore grigio chiaro – bianco, debolmente umida

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

102 di
140

-300

ESITO POZZETTO:

negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 19 aprile 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

103 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	134+500	Sona		VR	4PZ 023

25 DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: campo incolto

Grado di visibilità:

scarsa (vegetazione alta)	x
media (vegetazione rada)	
buona (campi arati)	
.....	

Morfologia:

pianura	x
terrazzamento agricolo	
poggio	
.....	

Andamento superficie:

piana	x
a dosso	
concava	
a morfologia articolata	
artificialmente spianata	

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

104 di
140

**26 NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: SITO DALLA SUPERFICIE PIANA
COSTITUITO DA CAMPI INCOLTI, RICOPERTI DA UN ALTO MANTO ERBOSO**

27



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

105 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	135 + 495 F.A.N.	Somma Campagna		VR	4PZ 026

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso nord – sud.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-100	<p>Terreno agricolo, limo ghiaioso di colore marrone, debolmente umido</p> <p>Sabbia con ghiaia moderatamente addensata, con ciottoli di medie e grandi dimensioni.</p> <p>Debolmente umido a letto, di colore grigio chiaro - bianco</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

106 di
140

-300

ESITO POZZETTO:


negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 19 aprile 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 		ALTA SORVEGLIANZA 				
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 107 di 140	

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	135 + 495 F.A.N.	Somma Campagna		VR	4PZ 026

28 DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: campo incolto

Grado di visibilità: scarsa (vegetazione alta) x
media (vegetazione rada)
buona (campi arati)
.....

Morfologia: pianura x
terrazzamento agricolo
poggio
.....

Andamento superficie: piana x
a dosso
concava
a morfologia articolata
artificialmente spianata

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

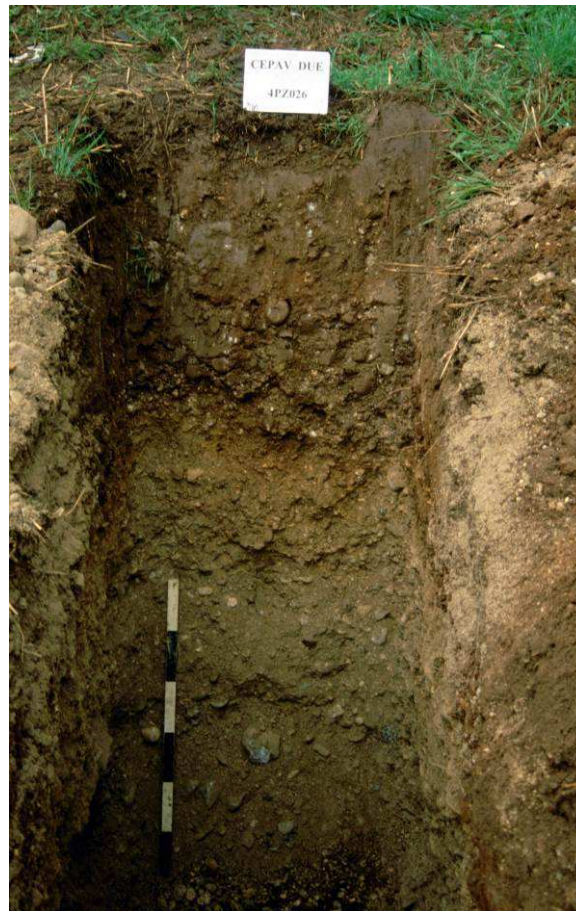
0

Foglio

108 di
140

29 **NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: SITO DALLA SUPERFICIE PIANA**
COSTITUITO DA CAMPI INCOLTI

30



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

109 di

140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	136 + 800	Somma Campagna		VR	4PZ 028

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso est – ovest.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
		Terreno agricolo, limo ghiaioso di colore marrone
	-110	Limo con ghiaia consistente e ciottoli, debolmente umido di colore grigio scuro – nero
	-150	Sabbia con ghiaia debolmente consistente con ciottoli di medie e grandi dimensioni, di colore grigio chiaro

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

110 di
140

-300

ESITO POZZETTO:



negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 19 aprile 2004

RESPONSABILE SCHEDE: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 111 di 140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	136 + 800	Somma Campagna		VR	4PZ 028

31 DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: campo con alberi di pesco

Grado di visibilità: scarsa (vegetazione alta) x
 media (vegetazione rada)
 buona (campi arati)

Morfologia: pianura x
 terrazzamento agricolo
 poggio

Andamento superficie: piana x
 a dosso
 concava
 a morfologia articolata
 artificialmente spianata

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

112 di
140

**32 NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: SITO DALLA SUPERFICIE PIANA
COSTITUITO DA UN CAMPO CON FILARI DI ALBERI DI PESCO**

33



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

113 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	137 + 150	Somma Campagna	Siberia	VR	4PZ 029

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso est - ovest.

La natura del terreno molto ghiaiosa non permette di svolgere una accurata documentazione fotografica del pozzetto, che viene documentato senza i riferimenti metrici.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-40	<p>Suolo agricolo composto da sabbia argillosa di colore marrone, con resti vegetali e ciottoli di piccole dimensioni</p> <p>Ghiaia con sabbia leggermente limosa con ciottoli di medie e grandi dimensioni.</p> <p>Leggermente umido a letto di colore grigio, poco coesivo</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

114 di
140

-300

ESITO POZZETTO:



negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 17 febbraio 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR Cepav due 		ALTA SORVEGLIANZA 			
Doc. N. 65505_00	Progetto IN05	Lotto 00	Codifica Documento DE2RGAH0000006	Rev. 0	Foglio 115 di 140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	137 + 150	Somma Campagna	Siberia	VR	4PZ 029

34 DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: campo arato – filari di alberi di pesco

Grado di visibilità:

scarsa (vegetazione alta)	
media (vegetazione rada)	x
buona (campi arati)	
.....	

Morfologia:

pianura	x
terrazzamento agricolo	
poggio	
.....	

Andamento superficie:

piana	x
a dosso	
concava	
a morfologia articolata	
artificialmente spianata	

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

116 di
140

**35 NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: SITO DALLA SUPERFICIE PIANA
LEggermente DEGRADANTE VERSO NORD. IL TERRENO IN PARTE È ARATO ED IN
PARTE PIANTUMATO CON ALBERI DI PESCO**



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

117 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	138 + 000	Somma Campagna	Siberia	VR	4PZ 031

36 DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso nord/ovest-sud/est.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-35	<p>Terreno agricolo di colore marrone</p> <p>Strato a tessitura sabbiosa contenente frequenti ciottoli fluviali di medie e grosse dimensioni e abbondante ghiaia</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

118 di
140

-300

ESITO POZZETTO:

negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 28 giugno 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Marco Tremari

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

119 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	138 + 000	Somma Campagna	Siberia	VR	4PZ 031
37 SCHEDA DI SITO					
Tipo di vegetazione/coltura: erba					
Grado di visibilità: scarsa (vegetazione alta) x media (vegetazione rada) buona (campi arati)					
Morfologia: pianura x terrazzamento agricolo poggio					
Andamento superficie: piana x a dosso concava a morfologia articolata artificialmente spianata					

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

120 di
140

NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO:



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

121 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	138 + 362	Somma Campagna	Betlemme	VR	4PZ 032

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso nord-sud

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
		<p>Terreno agricolo di colore marrone con ghiaia, a matrice sabbiosa</p>
		<p>Strato di sabbia e ghiaia di colore grigio chiaro</p>
		<p>Strato a tessitura sabbiosa di colore marrone chiaro contenente abbondanti ciottoli di medie e grosse dimensioni e ghiaia</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

122 di
140

-300

ESITO POZZETTO:

negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 28 giugno 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Marco Tremari

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

123 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	138 + 362	Somma Campagna	Betlemme	VR	4PZ 032

38 SCHEDA DI SITO

Tipo di vegetazione/coltura: prato

Grado di visibilità: scarsa (vegetazione alta) x
media (vegetazione rada)
buona (campi arati)
.....

Morfologia: pianura x
terrazzamento agricolo
poggio
.....

Andamento superficie: piana x
a dosso
concava
a morfologia articolata
artificialmente spianata

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

124 di
140

NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO:



GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

125 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	138 + 800	Somma Campagna	Corte Paradiso	VR	4PZ 033

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso nord – sud.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-100	<p>Terreno agricolo leggermente argilloso con resti vegetali e ciottoli di piccole dimensioni.</p> <p>Leggermente umido, di colore rossastro</p> <p>Ghiaia con sabbia.</p> <p>La sabbia è leggermente limosa con ciottoli di medie e grandi dimensioni.</p> <p>Leggermente umido a letto di colore grigio – marrone chiaro</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

126 di
140

-300

ESITO POZZETTO:

negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 18 febbraio 2004

RESPONSABILE SCHEDE: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

127 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	138 + 800	Somma Campagna	Corte Paradiso	VR	4PZ 033

39 DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: campo coltivato a frumento

Grado di visibilità:

scarsa (vegetazione alta)	
media (vegetazione rada)	x
buona (campi arati)	
.....	

Morfologia:

pianura	x
terrazzamento agricolo	
poggio	
.....	

Andamento superficie:

piana	x
a dosso	
concava	
a morfologia articolata	
artificialmente spianata	

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

128 di
140

NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: SITO DALLA SUPERFICIE PIANA CON CAMPI COLTIVATI A FRUMENTO, LEGGERMENTE INCLINATO VERSO OVEST



GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

129 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	139 + 240	Somma Campagna	Corte Paradiso	VR	4PZ 034

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso nord – sud.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-40	<p>Terreno agricolo leggermente argilloso con resti vegetali</p> <p>Ghiaia con sabbia di colore grigio con ciottoli di medie dimensioni. Leggermente umido sul letto</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

130 di
140

-300

ESITO POZZETTO:

negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 18 febbraio 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

131 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	139 + 240	Somma Campagna	Corte Paradiso	VR	4PZ 034

DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: campo incolto – filari di alberi di cachi

Grado di visibilità:

scarsa (vegetazione alta)	
media (vegetazione rada)	x
buona (campi arati)	
.....	

Morfologia:

pianura	x
terrazzamento agricolo	
poggio	
.....	

Andamento superficie:

piana	x
a dosso	
concava	
a morfologia articolata	
artificialmente spianata	

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

132 di
140

40 NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: SITO DALLA SUPERFICIE PIANA CON CAMPI IN PARTE INCOLTI ED IN PARTE PIANTUMATI CON ALBERI DI CACHI

41



GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

133 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	139 + 400	Somma Campagna	Corte Paradiso	VR	4PZ 035

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso nord – sud.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-40	<p>Terreno agricolo leggermente argilloso con resti vegetali</p> <p>Ghiaia con sabbia e ciottoli di medie dimensioni di colore grigio chiaro, leggermente umido a letto</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

134 di
140

-300

ESITO POZZETTO:

negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 18 febbraio 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

135 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	139 + 400	Somma Campagna	Corte Paradiso	VR	4PZ 035

42 DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: campo incolto – filari di alberi di cachi

Grado di visibilità:

scarsa (vegetazione alta)	
media (vegetazione rada)	x
buona (campi arati)	
.....	

Morfologia:

pianura	x
terrazzamento agricolo	
poggio	
.....	

Andamento superficie:

piana	x
a dosso	
concava	
a morfologia articolata	
artificialmente spianata	

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

136 di
140

**NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: SITO DALLA SUPERFICIE PIANA
COSTITUITO DA CAMPI IN PARTE INCOLTI ED IN PARTE PIANTUMATI A CACHI**



GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

137 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	139 + 750	Caselle		VR	4PZ 036

DESCRIZIONE GENERALE SAGGIO

Saggio dalla forma rettangolare orientato in senso est – ovest.

COLONNA STRATIGRAFICA	Cm	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	-40	<p>Terreno agricolo con resti vegetali di colore marrone</p> <p>Ghiaia con sabbia molto consistente con ciottoli di medie dimensioni e blocchi. Di colore grigio – marrone chiaro</p>

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00	Progetto	Lotto	Codifica Documento	Rev.	Foglio
	IN05	00	DE2RGAH0000006	0	138 di 140

-300

ESITO POZZETTO:

negativo

MISURE SAGGIO:

Lung. 300 Cm – Larg. 150 Cm – Prof. 300 Cm

DATA COMPILAZIONE: 20 aprile 2004

RESPONSABILE SCHEDA: dott. Alberto Tagliabue

GENERAL CONTRACTOR

Cepav due



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

Lotto

Codifica Documento

Rev.

Foglio

IN05

00

DE2RGAH0000006

0

139 di
140

ANNO	Progressiva Km	COMUNE	LOCALITA'	PROVINCIA	POZZETTO
2004	139 + 750	Caselle		VR	4PZ 036

DESCRIZIONE DEL SITO

Tipo di vegetazione/coltura: campo incolto

Grado di visibilità: scarsa (vegetazione alta) x
media (vegetazione rada)
buona (campi arati)
.....

Morfologia: pianura x
terrazzamento agricolo
poggio
.....

Andamento superficie: piana x
a dosso
concava
a morfologia articolata
artificialmente spianata

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



Doc. N. 65505_00

Progetto

IN05

Lotto

00

Codifica Documento

DE2RGAH0000006

Rev.

0

Foglio

140 di
140

NOTIZIE RACCOLTE SUL LUOGO: SITO DALLA SUPERFICIE PIANA
COSTITUITO DA CAMPI INCOLTI. IL SAGGIO È STATO ESEGUITO ALL'INTERNO DI UNA
AZIENDA - VIVAIO

