

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **1**

Tav. Carta delle Unità di Ricognizione

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle S. Angelo
	Strade di accesso	Via Colle S. Angelo

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) 4628127.0600

Longitudine (E) 2345226.8200

Dati cartografici

Cartografia di riferimento CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento NO-SE

Area	4853	mq
Quota Max	321.9	m s.l.m.
Quota Min	316.5	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	001-002

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **2**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle S. Angelo
	Strade di accesso	Via Colle S. Angelo

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628130.2900**

Longitudine (E) **2345059.7400**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento SO-NE

Area	32401	mq
Quota Max	327.5	m s.l.m.
Quota Min	315,1	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	003-004-005-006

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **3**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle S. Angelo
	Strade di accesso	Via Colle S. Angelo

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628011.0062**

Longitudine (E) **2345137.6506**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento SO-NE

Area	5915	mq
Quota Max	327.5	m s.l.m.
Quota Min	322.5	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	007

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **4**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle S. Angelo
	Strade di accesso	Via Colle S. Angelo

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4627933.3700**

Longitudine (E) **2345067.7750**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada rettilinea orientata in senso NE-SO**

Area	<b>1420</b>	mq
Quota Max	<b>327.5</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>321.9</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	008

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **5**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle S. Angelo
	Strade di accesso	Via Colle Ventrano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628185.2550**

Longitudine (E) **2345137.2500**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento SE-NO

Area	<b>8490</b>	mq
Quota Max	<b>305.7</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>279.5</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	Quercie-Acacie
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **6**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle S. Angelo
	Strade di accesso	Via Colle Ventrano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N)	4628211.6687
Longitudine (E)	2345188.7379

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento SE-NO

Area	9529	mq
Quota Max	279.5	m s.l.m.
Quota Min	279.5	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	Quercie-Acacie
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI	
Descrizione	

**Responsabili**

Ricognitori	F. Turchetta; L. Coppa
Compilatore	F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **7**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle S. Angelo
	Strade di accesso	Via Colle Ventrano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N)	4628218.8100
Longitudine (E)	2345260.4800

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di "clessidra" orientata in senso NO-SE

Area	8975	mq
Quota Max	308	m s.l.m.
Quota Min	292.5	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	Quercie-Acacie
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI	
Descrizione	

**Responsabili**

Ricognitori	F. Turchetta; L. Coppa
Compilatore	F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **8**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Ventrano
	Strade di accesso	Via Colle Ventrano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628366.8081**

Longitudine (E) **2345408.4058**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NE-SO

Area	<b>73162</b>	mq
Quota Max	<b>325.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>324.1</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	011-012

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **9**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Ventrano
	Strade di accesso	Via Colle Ventrano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628479.1372**

Longitudine (E) **2345570.1076**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NE-SO

Area	6816	mq
Quota Max	325	m s.l.m.
Quota Min	319.9	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	013

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **10**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Ventrano
	Strade di accesso	Via Colle Ventrano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628608.1500**

Longitudine (E) **2345472.6100**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada ad andamento curvilineo con orientamento NO-SE**

Area	<b>913</b>	mq
Quota Max	<b>325.8</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>325</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalderici alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	014-015

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **11**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Ventrano
	Strade di accesso	Via Colle Ventrano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628588.3100**

Longitudine (E) **2345512.7400**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento ONO-ESE

Area	1502	mq
Quota Max	325	m s.l.m.
Quota Min	325	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	016

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **12**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Ventrano
	Strade di accesso	Via Colle Ventrano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628672.4700**

Longitudine (E) **2345524.0500**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento SO-NE

Area	<b>5483</b>	mq
Quota Max	<b>325</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>325</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia

Collina

Geologia

Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"

Uso del suolo

Incolto

Tipo di vegetazione

Erba

Doc. fotografica

017-018

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori

F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore

F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **13**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Ventrano
	Strade di accesso	Via Colle Ventrano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628562.2510**

Longitudine (E) **2345557.1457**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma quadrata

Area	<b>611</b>	mq
Quota Max	<b>326.5</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>326.5</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	Serbatoio Colle Ventrano
Doc. fotografica	020

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **14**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Ventrano
	Strade di accesso	Via Colle Ventrano

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) **4628562.2510**

Longitudine (E) **2345557.1457**

Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma sub-triagonale con orientamento SO-NE

Area	<b>6752</b>	mq
Quota Max	<b>327.4</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>325.8</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia

Geologia

Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"

Uso del suolo

Urbanizzato

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

022

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori

F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore

F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **15**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Valle di Ninfa
	Strade di accesso	Via Colle Pereto

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628713.9700**

Longitudine (E) **2345638.7700**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento SO-NE

Area	43344	mq
Quota Max	327.4	m s.l.m.
Quota Min	287.6	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio-fondovalle
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	027

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **16**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Quadrelle
	Strade di accesso	Via Colle Pereto

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628861.0795**

Longitudine (E) **2345865.3981**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento SO-NE

Area	24990	mq
Quota Max	339.3	m s.l.m.
Quota Min	317.4	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	023-024-031

**Rinvenimenti**

Rif. SITI  
Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori	F. Turchetta; L. Coppa
Compilatore	F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **17**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Quadrelle
	Strade di accesso	Via Colle Pereto

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628902.2100**

Longitudine (E) **2345817.9800**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Area sub-rettangolare con orientamento SO-NE**

Area	<b>5104</b>	mq
Quota Max	<b>336.7</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>320.6</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Uliveto
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	026-028

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **18**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Quadrelle
	Strade di accesso	Via Colle Pereto

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628977.8254**

Longitudine (E) **2345911.5453**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento SO-NE

Area	1688	mq
Quota Max	339.6	m s.l.m.
Quota Min	339.6	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"**

Uso del suolo **Pascolo**

Tipo di vegetazione **Erba**

Doc. fotografica **029**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **19**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Quadrelle
	Strade di accesso	Via Colle Pereto

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629013.1000**

Longitudine (E) **2345958.2000**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada con incrocio a T, ad andamento pressochè rettilineo, orientamento NO-SE**

Area	<b>516</b>	mq
Quota Max	<b>339.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>339.3</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"**

Uso del suolo **Strada**

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica **030-033-036-037**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **20**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Quadrelle
	Strade di accesso	Via Colle Pereto

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628868.3334**

Longitudine (E) **2346007.7383**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma rettangolare con orientamento SO-NE

Area	<b>11877</b>	mq
Quota Max	<b>339.3</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>339.3</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia

Collina

Geologia

Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"

Uso del suolo

Pascolo

Tipo di vegetazione

Erba

Doc. fotografica

034-231

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori

F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore

F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **21**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Quadrelle
	Strade di accesso	Via Colle Pereto

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628952.9672**

Longitudine (E) **2345979.0120**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma rettangolare con orientamento NO-SE

Area	<b>2291</b>	mq
Quota Max	<b>339.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>339.3</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"**

Uso del suolo **Urbanizzato**

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica **032**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **22**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Quadrelle
	Strade di accesso	Via Colle Pereto

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628937.0250**

Longitudine (E) **2346054.7200**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento NO-SE

Area	6940	mq
Quota Max	339.3	m s.l.m.
Quota Min	315.9	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	035

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **23**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Quadrelle
	Strade di accesso	Via Colle Pereto

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628947.6300**

Longitudine (E) **2346081.5200**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada con andamento lievemente curvilineo orientata in direzione NO-SE**

Area	<b>405</b>	mq
Quota Max	<b>332.4</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>308</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia **Declivio-fondovalle**

Geologia **Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalle. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.**

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"**

Uso del suolo **Strada**

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica **038**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **24**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Quadrelle
	Strade di accesso	Via Prenestina

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628980.7416**

Longitudine (E) **2346078.9916**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NO-SE

Area	<b>11077</b>	mq
Quota Max	<b>311.3</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>308</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia **Fondovalle**

Geologia **Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.**

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"**

Uso del suolo **Urbanizzato**

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **25**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Quadrelle
	Strade di accesso	Via Prenestina

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629049.4130**

Longitudine (E) **2346055.9388**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada con andamento rettilineo orientata  
in senso NO-SE**

Area	<b>1243</b>	mq
Quota Max	<b>311.3</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>308</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il  
progetto della messa in sicurezza del  
sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	039-040

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **26**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Quadrelle
	Strade di accesso	Via Prenestina

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629063.8600**

Longitudine (E) **2346066.8500**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma rettangolare orientata in  
senso NO-SE

Area	<b>8416</b>	mq
Quota Max	<b>333</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>323.7</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il  
progetto della messa in sicurezza del  
sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **27**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Acqua di Maggio
	Strade di accesso	Via Colle Acqua Maggio

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629177.8931**

Longitudine (E) **2346175.6326**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada con andamento curvilineo orientata  
in senso NO-SE**

Area	<b>828</b>	mq
Quota Max	<b>348</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>346</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il  
progetto della messa in sicurezza del  
sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	041-042-045

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **28**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Acqua di Maggio
	Strade di accesso	Via Colle Acqua Maggio

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629130.9150**

Longitudine (E) **2346123.3450**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento SE-NO

Area	22065	mq
Quota Max	346.4	m s.l.m.
Quota Min	331	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **29**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Acqua di Maggio
	Strade di accesso	Via Colle Acqua Maggio

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629273.5752**

Longitudine (E) **2346243.2208**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento SO-NE

Area	<b>11734</b>	mq
Quota Max	<b>348.9</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>348.3</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	043

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **30**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Acqua di Maggio
	Strade di accesso	Via Colle Acqua Maggio

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629333.0450**

Longitudine (E) **2346242.8150**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento SO-NE

Area	<b>11388</b>	mq
Quota Max	<b>349.2</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>346.4</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	044

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **31**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Acqua di Maggio
	Strade di accesso	Via Colle Acqua Maggio

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629221.6671**

Longitudine (E) **2346289.6393**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento SO-NE

Area	19789	mq
Quota Max	348.9	m s.l.m.
Quota Min	346.4	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **32**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Signori
	Strade di accesso	Via Colle Acqua Maggio

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) **4629410.1900**

Longitudine (E) **2346487.4300**

Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento SO-NE

Area	<b>49450</b>	mq
Quota Max	<b>348</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>297</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia	Declivio-fondovalle
Geologia	Pozzolane rosse costituite da un'unità piroclastica massiva e caotica, semicoerente, da rosso a viola a vinaccia a grigio scuro, a matrice scoriacea cineritico-grossolana, con lapilli e bombe di scorie, litici lavici, sedimentari termometamorforosati e olocristallini e abbondanti cristalli di leucite, clinopirosseno e biotite. Nelle parti più alte del deposito sono frequenti le strutture da degassamento. La geometria del deposito è tabulare. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta. L'unità è riferibile ad una eruzione ignimbratica di grande volume. Composizione da tefritica a tefritico-foiditica. Spessore fino a 20 m. L'età radiometrica è stimata a 457+ o - 4 ka. Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Carta Geologica	
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **33**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Formarosa

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629600.3582**

Longitudine (E) **2346475.4728**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area	<b>4125</b>	mq
Quota Max	<b>349.3</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>343</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	046

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **34**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Formarosa

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629526.8752**

Longitudine (E) **2346477.5357**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-esagonale con orientamento OSO-ENE

Area	<b>11789</b>	mq
Quota Max	<b>343</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>341</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia

Collina

Geologia

Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka.  
L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"

Uso del suolo

Pascolo

Tipo di vegetazione

Erba

Doc. fotografica

047

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori

F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore

F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **35**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Formarosa

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629589.0050**

Longitudine (E) **2346586.9350**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NNO-SSE

Area	<b>10215</b>	mq
Quota Max	<b>342</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>339.6</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Frutteto
Tipo di vegetazione	Noceto
Doc. fotografica	048

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **36**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Formarosa

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629676.1900**

Longitudine (E) **2346488.5500**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada rettilinea con andamento OSO-ENE, costeggiata da stradelli con andamento**

Area	<b>2352</b>	mq
Quota Max	<b>354</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>339.6</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	049-058-059-066

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **37**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Formarosa

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629661.9487**

Longitudine (E) **2346474.1686**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area	<b>10028</b>	mq
Quota Max	<b>353.8</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>349.3</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	062

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **38**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Cesiano

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) **4629608.9000**

Longitudine (E) **2346658.1400**

Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento SSE-NNO

Area	<b>4232</b>	mq
Quota Max	<b>351.7</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>350.6</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	054

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **39**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629726.2200**

Longitudine (E) **2346601.9600**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada con andamento rettilineo orientata  
in senso NO-SE**

Area	<b>1348</b>	mq
Quota Max	<b>357.1</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>351.7</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il  
progetto della messa in sicurezza del  
sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	050-051

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **40**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629667.0459**

Longitudine (E) **2346650.8913**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area	<b>834</b>	mq
Quota Max	<b>350</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>350</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Incolto**

Tipo di vegetazione **Erba**

Doc. fotografica **053**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **41**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629668.9070**

Longitudine (E) **2346763.2125**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area	<b>7370</b>	mq
Quota Max	<b>351.7</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>350</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Pascolo**

Tipo di vegetazione **Erba**

Doc. fotografica **056-057**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **42**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629693.9597**

Longitudine (E) **2346703.5984**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento OSO-ENE

Area	266	mq
Quota Max	352	m s.l.m.
Quota Min	351.7	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	055-061-063

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **43**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Cesiano

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) **4629762.6000**

Longitudine (E) **2346717.7550**

Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area **14959** mq

Quota Max **357.1** m s.l.m.

Quota Min **356.1** m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Frutteto
Tipo di vegetazione	Noceto
Doc. fotografica	060

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **44**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629780.7326**

Longitudine (E) **2346655.1383**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-triangolare con orientamento OSO-ENE

Area	3965	mq
Quota Max	357.1	m s.l.m.
Quota Min	356.1	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **45**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Cesiano

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) **4629701.9172**

Longitudine (E) **2346865.6009**

Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma rettangolare con orientamento OSO-ENE

Area	<b>6046</b>	mq
Quota Max	<b>351.1</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>348.4</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Agricolo
Tipo di vegetazione	Grano
Doc. fotografica	068

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

# Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

## Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

### SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **46**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

#### Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Cesiano

#### Coord. geogr. del centro

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629720.3711**

Longitudine (E) **2346901.7313**

#### Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

#### Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

#### Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area	5682	mq
Quota Max	348.4	m s.l.m.
Quota Min	348.4	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

#### Dati ambientali

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	064-065

#### Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

#### Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **47**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle dei Pischeri
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629933.9565**

Longitudine (E) **2347166.4306**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento SO-NE

Area	35035	mq
Quota Max	360	m s.l.m.
Quota Min	318	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle-declivio
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **48**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629831.7500**

Longitudine (E) **2346847.1200**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	01
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento SSE-NNO

Area	<b>14485</b>	mq
Quota Max	<b>352</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>318</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia **Declivio**

Geologia

Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka.  
L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Bosco**

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica **067**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **49**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle dei Pischeri
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629857.3743**

Longitudine (E) **2346987.2810**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-triagonolare con orientamento OSO-ENE

Area	<b>8797</b>	mq
Quota Max	<b>321.7</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>318.2</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	075

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **50**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Pratarolo
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630072.3900**

Longitudine (E) **2347358.0300**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma pentagonale con orientamento SO-NE

Area	5975	mq
Quota Max	360.6	m s.l.m.
Quota Min	359.1	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Agricolo
Tipo di vegetazione	Grano
Doc. fotografica	078

**Rinvenimenti**

Rif. SITI  
Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori	F. Turchetta; L. Coppa
Compilatore	F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **51**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Pratarolo
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N)	4630154.6824
Longitudine (E)	2347368.4774

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-triangolare con orientamento SSO-NNE

Area	4331	mq
Quota Max	362.4	m s.l.m.
Quota Min	360.7	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	079

**Rinvenimenti**

Rif. SITI	
Descrizione	

**Responsabili**

Ricognitori	F. Turchetta; L. Coppa
Compilatore	F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **52**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Pratarolo
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629946.2940**

Longitudine (E) **2347234.6904**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento SO-Ne

Area	<b>7718</b>	mq
Quota Max	<b>359.1</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>358.1</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **53**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Pratarolo
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630017.2000**

Longitudine (E) **2347112.1100**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento SO-NE

Area	32288	mq
Quota Max	361.7	m s.l.m.
Quota Min	321	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle-declivio-collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	072

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **54**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonnella
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630401.6475**

Longitudine (E) **2347422.4664**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma rettangolare con orientamento E-O

Area	<b>1866</b>	mq
Quota Max	<b>364</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>364</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba medica
Doc. fotografica	092

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **55**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonnella
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630334.9475**

Longitudine (E) **2347358.7752**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SO-NE

Area	<b>47625</b>	mq
Quota Max	<b>369.3</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>360.7</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia

Collina

Geologia

Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"

Uso del suolo

Urbanizzato

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

071-072-080-085-086-099-101

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori

F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore

F. Turchetta

# Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

## Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

### SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **56**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

#### Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonnella
	Strade di accesso	Via Cesiano

#### Coord. geogr. del centro

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630338.6200**

Longitudine (E) **2347482.8000**

#### Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

#### Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

#### Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SSO-NNE

Area **28712** mq

Quota Max **365.9** m s.l.m.

Quota Min **360.718** m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

#### Dati ambientali

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	084-087-100

#### Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

#### Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **57**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonnella
	Strade di accesso	Via della Selce

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630587.2822**

Longitudine (E) **2347488.6990**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento OSO-ENE

Area	<b>2581</b>	mq
Quota Max	<b>369</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>369</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia **Collina**

Geologia **Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.**

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Pascolo**

Tipo di vegetazione **Erba**

Doc. fotografica **102**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **58**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonnella
	Strade di accesso	Via della Selce

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630579.5332**

Longitudine (E) **2347613.4429**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma rettangolare con orientamento OSO-ENE

Area	<b>4947</b>	mq
Quota Max	<b>368.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>368</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	103

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **59**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonnella
	Strade di accesso	Via Santo Spirito

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630670.6613**

Longitudine (E) **2347694.9846**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento SO-NE

Area	29546	mq
Quota Max	374.1	m s.l.m.
Quota Min	368	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia

Collina

Geologia

Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"

Uso del suolo

Urbanizzato

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

109

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori

F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore

F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **60**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonnella
	Strade di accesso	Via Santo Spirito

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630553.0908**

Longitudine (E) **2347761.0403**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento SO-NE

Area	23926	mq
Quota Max	370.6	m s.l.m.
Quota Min	365.2	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia

Collina

Geologia

Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"

Uso del suolo

Urbanizzato

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

099-107-108-111-112

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori

F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore

F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **61**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Collerano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630825.8348**

Longitudine (E) **2347998.4502**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area	<b>4489</b>	mq
Quota Max	<b>286.7</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>286.7</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	113-115

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

# Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

## Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

### SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **62**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

#### Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Collerano
	Strade di accesso	Via Speciano

#### Coord. geogr. del centro

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630772.6161**

Longitudine (E) **2347993.3214**

#### Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

#### Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Alta
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

#### Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area **4470** mq

Quota Max **286.7** m s.l.m.

Quota Min **286.7** m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

#### Dati ambientali

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Seminativo
Tipo di vegetazione	Germogli
Doc. fotografica	114-116-117-120-121-122-123

#### Rinvenimenti

Rif. SITI	135
Descrizione	4 Frammenti di maiolica smaltata bianca (2 fondi-2 pareti) 9 Frammenti di smaltata acroma (1 orlo-6 pareti- 2 fondi) 2 Frammenti di ceramica comune (2 prese) 12 Frammenti di laterizi

#### Responsabili

Ricognitori	F. Turchetta; L. Coppa
Compilatore	F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **63**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Collerano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630635.3150**

Longitudine (E) **2348128.5300**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo arato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

rea a forma di "clessidra" con orientamento N-S

Area	3210	mq
Quota Max	289.2	m s.l.m.
Quota Min	283.8	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba medica
Doc. fotografica	124-125-126-127-129-130

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **64**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Collerano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630748.1779**

Longitudine (E) **2348104.3566**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma semicircolare con orientamento NNO-SSE

Area	6022	mq
Quota Max	305.6	m s.l.m.
Quota Min	289	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia **Declivio**

Geologia

Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Urbanizzato**

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica **130**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **65**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Collerano
	Strade di accesso	Via Speciano

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) **4630623.4554**

Longitudine (E) **2348121.9428**

Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NNO-SSE

Area	<b>16411</b>	mq
Quota Max	<b>283.8</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>282.4</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	131-132

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **66**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Collerano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630483.8314**

Longitudine (E) **2348194.5353**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Alta
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma rettangolare con orientamento OSO-ENE

Area	2019	mq
Quota Max	282.4	m s.l.m.
Quota Min	282.4	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Seminativo
Tipo di vegetazione	Orto
Doc. fotografica	133

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **67**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Collerano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630455.2667**

Longitudine (E) **2348207.5934**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento OSO-ENE

Area	<b>1061</b>	mq
Quota Max	<b>282.4</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>282.4</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	135

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **68**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Collerano
	Strade di accesso	Via Santo Spirito

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630636.4200**

Longitudine (E) **2347966.8150**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NNO-SSE

Area	36199	mq
Quota Max	365.5	m s.l.m.
Quota Min	283.9	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	138

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

**Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera****Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)**

## SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **69**Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione****Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Collerano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro****SR ETRS89**Latitudine (N) **4630554.9735**Longitudine (E) **2348062.3787****Dati cartografici**Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163****Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SSE-NNO

Area	27653	mq
Quota Max	286.7	m s.l.m.
Quota Min	281	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	118-119-129-134-136-137

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **70**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630641.1600**

Longitudine (E) **2348706.8100**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento OSO-ENE

Area	6591	mq
Quota Max	345.9	m s.l.m.
Quota Min	338.3	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Incolto**

Tipo di vegetazione **Erba**

Doc. fotografica **140-141**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **71**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630699.2500**

Longitudine (E) **2348622.0200**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NO-SE

Area	<b>6744</b>	mq
Quota Max	<b>352.5</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>338.3</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **72**

Tav. Carta delle Unità di Ricognizione

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

SR ETRS89

Latitudine (N) 4630759.7177

Longitudine (E) 2348586.4906

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area	1669	mq
Quota Max	352.5	m s.l.m.
Quota Min	342.6	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore F. Turchetta

**Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera****Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)**

## SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

**UNITA' DI RICOGNIZIONE** 73

Tav. Carta delle Unità di Ricognizione

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

SR ETRS89

Latitudine (N) 4630706.1336

Longitudine (E) 2348572.8336

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento NO-SE

Area	3218	mq
Quota Max	348.9	m s.l.m.
Quota Min	348.9	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	142

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **74**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630664.5012**

Longitudine (E) **2348404.9131**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento OSO-ENE

Area	<b>7226</b>	mq
Quota Max	<b>361.5</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>361.5</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Frutteto**

Tipo di vegetazione **Noceto**

Doc. fotografica **147**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **75**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630711.1007**

Longitudine (E) **2348383.8333**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento NE-SO

Area	2587	mq
Quota Max	361.5	m s.l.m.
Quota Min	361.5	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia **Collina**

Geologia **Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.**

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Urbanizzato**

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **76**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630586.9300**

Longitudine (E) **2348442.5800**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area	<b>11787</b>	mq
Quota Max	<b>358.7</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>357.8</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia

Collina

Geologia

Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"

Uso del suolo

Urbanizzato

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

146

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori

F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore

F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **77**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630712.3620**

Longitudine (E) **2348479.9232**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento N-S

Area	6093	mq
Quota Max	358.1	m s.l.m.
Quota Min	355.3	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia

Collina

Geologia

Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"

Uso del suolo

Uliveto

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

149

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **78**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630612.3752**

Longitudine (E) **2348566.9794**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NNO-SSE

Area	<b>12710</b>	mq
Quota Max	<b>356.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>348.1</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Agricolo**

Tipo di vegetazione **Grano**

Doc. fotografica **148**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **79**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Collerano
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630572.7700**

Longitudine (E) **2348276.1000**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento NO-SE

Area	32945	mq
Quota Max	361.5	m s.l.m.
Quota Min	284.7	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **80**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Potano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630631.4700**

Longitudine (E) **2348798.7800**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NNO-SSE

Area	33963	mq
Quota Max	335.7	m s.l.m.
Quota Min	314.3	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia

Collina

Geologia

Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"

Uso del suolo

Urbanizzato

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

152

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **81**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Potano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630868.8906**

Longitudine (E) **2348905.4322**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento SE-NO

Area	<b>1180</b>	mq
Quota Max	<b>333.1</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>333.1</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Frutteto
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	157

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

# Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

## Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

### SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **82**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

#### Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Potano

#### Coord. geogr. del centro

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630851.0970**

Longitudine (E) **2348876.2186**

#### Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

#### Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

#### Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma semicircolare con orientamento E-O

Area	5590	mq
Quota Max	334.4	m s.l.m.
Quota Min	333.1	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

#### Dati ambientali

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	157

#### Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

#### Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

**Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera****Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)**

## SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **83**Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione****Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Potano

**Coord. geogr. del centro****SR ETRS89**Latitudine (N) **4630726.0758**Longitudine (E) **2349011.2942****Dati cartografici**Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163****Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-triagonale con orientamento E-O

Area	38862	mq
Quota Max	333.1	m s.l.m.
Quota Min	304	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio-Collina
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	153-159-162

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **84**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630888.2177**

Longitudine (E) **2349189.8314**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento N-S

Area	<b>17249</b>	mq
Quota Max	<b>354</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>349.7</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Agricolo
Tipo di vegetazione	Grano
Doc. fotografica	166-171-173-175

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **85**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Potano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630827.8279**

Longitudine (E) **2348996.9676**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento E-O

Area	<b>12763</b>	mq
Quota Max	<b>350</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>333.1</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Pascolo**

Tipo di vegetazione **Erba**

Doc. fotografica **160**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **86**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Potano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630829.3200**

Longitudine (E) **2349101.2900**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento N-S

Area	<b>4744</b>	mq
Quota Max	<b>352</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>352</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia

Collina

Geologia

Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"

Uso del suolo

Urbanizzato

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **87**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630738.5889**

Longitudine (E) **2349192.1757**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento N-S

Area	<b>8970</b>	mq
Quota Max	<b>353</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>353</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	163-172

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **88**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630809.7200**

Longitudine (E) **2349290.2100**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento N-S

Area	<b>11820</b>	mq
Quota Max	<b>356.3</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>352.1</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	169

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **89**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630912.8900**

Longitudine (E) **2349270.2500**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-triangolare con orientamento N-S

Area	<b>3015</b>	mq
Quota Max	<b>356.3</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>354.5</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	174-178

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **90**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630889.4028**

Longitudine (E) **2349323.9384**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-triangolare con orientamento N-S

Area	2610	mq
Quota Max	354.5	m s.l.m.
Quota Min	354.1	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Agricolo**

Tipo di vegetazione **Mais**

Doc. fotografica **177**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **91**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631018.0100**

Longitudine (E) **2349169.9000**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-triangolare con orientamento E-O

Area	<b>4094</b>	mq
Quota Max	<b>360</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>360</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	180

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **92**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631021.0101**

Longitudine (E) **2349315.9694**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento N-S

Area	<b>11946</b>	mq
Quota Max	<b>357.5</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>354.5</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	182

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **93**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonna del Campo
	Strade di accesso	Via Falcone e Borsellino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631329.4475**

Longitudine (E) **2349041.4602**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento NO-SE

Area	<b>42917</b>	mq
Quota Max	<b>376</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>358.6</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	184-186

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **94**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonna del Campo
	Strade di accesso	Via Falcone e Borsellino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631364.5900**

Longitudine (E) **2349183.8500**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di "Y" con orientamento NO-SE

Area	55240	mq
Quota Max	369.9	m s.l.m.
Quota Min	332.3	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	183-189-190

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **95**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonna del Campo
	Strade di accesso	Via delle Noci

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) **4631220.0914**

Longitudine (E) **2349254.1655**

Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma rettangolare con orientamento NE-SO

Area **3533** mq

Quota Max **359.9** m s.l.m.

Quota Min **359.9** m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **96**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonna del Campo
	Strade di accesso	Via Falcone e Borsellino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631262.2391**

Longitudine (E) **2349227.1473**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma rettangolare con orientamento NE-SO

Area	2083	mq
Quota Max	359.9	m s.l.m.
Quota Min	359.9	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **97**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonna del Campo
	Strade di accesso	Via Falcone e Borsellino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631290.0622**

Longitudine (E) **2349203.1619**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento NE-SO

Area	1545	mq
Quota Max	359.9	m s.l.m.
Quota Min	359.9	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Frutteto
Tipo di vegetazione	Ciliegi
Doc. fotografica	188

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **98**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonna del Campo
	Strade di accesso	Strada Reg. 155

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631725.4500**

Longitudine (E) **2349257.6800**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento NNE-SSO

Area	4525	mq
Quota Max	377.5	m s.l.m.
Quota Min	377.5	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	194

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

# Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

## Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

### SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **99**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

#### Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonna del Campo
	Strade di accesso	Strada Reg. 155

#### Coord. geogr. del centro

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631665.5150**

Longitudine (E) **2349097.0801**

#### Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

#### Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

#### Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma semicircolare con orientamento S-N

Area	42420	mq
Quota Max	374	m s.l.m.
Quota Min	349	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

#### Dati ambientali

Geomorfologia	Fondovalle-Collina
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	196-197

#### Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

#### Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **100**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonna del Campo
	Strade di accesso	Strada Reg. 155

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631844.3124**

Longitudine (E) **2349260.6165**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento N-S

Area	<b>9301</b>	mq
Quota Max	<b>378.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>378.5</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **101**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonna del Campo
	Strade di accesso	Strada Reg. 155

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631837.1050**

Longitudine (E) **2349170.5150**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento N-S

Area	<b>10402</b>	mq
Quota Max	<b>378.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>377.5</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	198

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **102**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4633733.6549**

Longitudine (E) **2351609.3434**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma triangolare con orientamento SE-NO

Area	2836	mq
Quota Max	324.8	m s.l.m.
Quota Min	324.8	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Agricolo
Tipo di vegetazione	Pioppi
Doc. fotografica	199-200

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

# Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

## Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

### SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

**UNITA' DI RICOGNIZIONE** 103

Tav. Carta delle Unità di Ricognizione

#### Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via di Capranica

#### Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) 4633793.1834

Longitudine (E) 2351617.8802

#### Dati cartografici

Cartografia di riferimento CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161

#### Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

#### Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma semicircolare con orientamento S-N

Area	1187	mq
Quota Max	329.4	m s.l.m.
Quota Min	323	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

#### Dati ambientali

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	201-203-204

#### Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

#### Responsabili

Ricognitori F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **104**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4634378.8234**

Longitudine (E) **2351666.9602**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NNO-SSE

Area	<b>944</b>	mq
Quota Max	<b>342</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>336.1</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio-Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m. Unità di Tor de Cenci costituita da un deposito piroclastico, grigio-giallastro, cineritico, da massivo e caotico a stratificato, con lapilli accrezionari di cenere sia nella matrice che in livelli stratificati. Lo scheletro è composto da pomice e litici lavici centimetrici, cristalli di leucite analcimizzata, clinopirosseno e
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **105**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4633809.3734**

Longitudine (E) **2351656.2802**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Alta
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-triagonolare con orientamento NNE-SSO

Area	2779	mq
Quota Max	327	m s.l.m.
Quota Min	324.8	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Seminativo
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	202-205-210

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **106**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4633991.2149**

Longitudine (E) **2351600.7445**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NNO-SSE

Area	<b>10185</b>	mq
Quota Max	<b>328.7</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>325.7</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	208-240

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **107**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4634083.0234**

Longitudine (E) **2351731.3002**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento OSO-ENE

Area	<b>1153</b>	mq
Quota Max	<b>390</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>360</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio-Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m. Unità di Tor de Cenci costituita da un deposito piroclastico, grigiogiallastro, cineritico, da massivo e caotico a stratificato, con lapilli accrezionari di cenere sia nella matrice che in livelli stratificati. Lo scheletro è composto da pomice e litici lavici centimetrici, cristalli di leucite analcimizzata, clinopirosseno e
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

**Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera****Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)**

## SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

**UNITA' DI RICOGNIZIONE** 108

Tav. Carta delle Unità di Ricognizione

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

SR ETRS89

Latitudine (N) 4634031.8404

Longitudine (E) 2351728.8108

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento N-S

Area	1344	mq
Quota Max	375	m s.l.m.
Quota Min	350	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Agricolo
Tipo di vegetazione	Orti
Doc. fotografica	228-229

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **109**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4633860.6234**

Longitudine (E) **2351723.1002**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento N-S

Area	<b>12124</b>	mq
Quota Max	<b>330.1</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>325.7</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **110**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4634003.7368**

Longitudine (E) **2351716.0791**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NNO-SSE

Area	5983	mq
Quota Max	330.1	m s.l.m.
Quota Min	327.1	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	225-227

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **111**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Colle Pereto

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628763.3100**

Longitudine (E) **2345894.6450**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento SO-NE

Area	5508	mq
Quota Max	324	m s.l.m.
Quota Min	317.4	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **112**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629728.9400**

Longitudine (E) **2346549.8350**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375152**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area	<b>3086</b>	mq
Quota Max	<b>357.1</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>358.2</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia **Collina**

Geologia **Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.**

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Pascolo**

Tipo di vegetazione **Erba**

Doc. fotografica

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **113**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle dei Pischeri
	Strade di accesso	Via Cesiano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4629891.7518**

Longitudine (E) **2346892.3963**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento OSO-ENE

Area	12752	mq
Quota Max	325.4	m s.l.m.
Quota Min	324.1	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **114**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Potano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630822.0188**

Longitudine (E) **2348798.5755**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

trada con andamento da rettilineo a curvilineo e orientamento in senso S-N e E-

Area	1519	mq
Quota Max	349.7	m s.l.m.
Quota Min	333.1	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio-Collina
Geologia	Formazione di Villa Senni, riferibile all'ultima eruzione di grande volume del litosoma Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera del vulcano dei Colli Albani. L'età radiometrica è di 357+ o - 2 ka. L'unità è riferibile nello specifico al tufo lionato, un deposito piroclastico massivo, litoide, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomici gialle, scorie grigie, litici lavici e olocristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. Localmente, nella parte alta del deposito, sono presenti fiamme, gas pipes, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalli. Alla base è presente nel settore E un deposito di scorie da caduta; composizione tefrifonolitica. Spessore fino a 15 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	150-151-154-155-156-158-161-164-165-170

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **115**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630859.1956**

Longitudine (E) **2349231.2014**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada rettilinea con andamento S-N,  
costeggiata da strade con andamento**

Area	<b>8432</b>	mq
Quota Max	<b>372</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>353.5</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il  
progetto della messa in sicurezza del  
sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Strada**

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica **167-168-176-179-181-185-187**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **116**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via delle Noci

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631534.6520**

Longitudine (E) **2348911.8127**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada curvilinea con andamento NNO-SSE**

Area	<b>2908</b>	mq
Quota Max	<b>376.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>372</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	191-192

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **117**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonna del Campo
	Strade di accesso	Strada Reg. 155

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4631781.9450**

Longitudine (E) **2349209.5438**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada con andamento rettilineo orientata  
in senso E-O e in senso N-S**

Area	<b>1956</b>	mq
Quota Max	<b>377</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>370</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il  
progetto della messa in sicurezza del  
sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **118**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630590.2400**

Longitudine (E) **2348500.8300**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Strada con andamento sia rettilineo sia curvilineo orientata in senso NO-SE ed in

Area	<b>3346</b>	mq
Quota Max	<b>361.5</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>341.9</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	139-143-144-145

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **119**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630636.5800**

Longitudine (E) **2348501.6150**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma semicircolare con orientamento N-S

Area	<b>1449</b>	mq
Quota Max	<b>356.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>353.3</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **120**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Moreno
	Strade di accesso	Via Morino

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630640.4450**

Longitudine (E) **2348675.3050**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada con andamento rettilineo orientata  
in senso ENE-OSO**

Area	<b>410</b>	mq
Quota Max	<b>345.9</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>345.9</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il  
progetto della messa in sicurezza del  
sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia

**Collina**

Geologia

**Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.**

Carta Geologica

**CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo

**Urbanizzato**

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

# Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

## Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

### SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **121**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

#### Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Madonnella
	Strade di accesso	Via della Selce

#### Coord. geogr. del centro

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630452.4350**

Longitudine (E) **2347576.6450**

#### Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

#### Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

#### Unità di ricognizione

Limiti topografici

Strada con andamento da rettilineo a curvilineo e orientamento in senso SO-NE.

Area **13525** mq

Quota Max **372.5** m s.l.m.

Quota Min **349** m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

#### Dati ambientali

Geomorfologia

Collina

Geologia

Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"

Uso del suolo

Strada

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica

069-070-073-074-076-077-081-082-083-087-088-093-095-104-105-106-110

#### Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

#### Responsabili

Ricognitori

F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore

F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **122**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4634286.2773**

Longitudine (E) **2351588.7799**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma trapezoidale con orientamento NNO-SSE

Area	1455	mq
Quota Max	335.1	m s.l.m.
Quota Min	335.1	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	249

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **123**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via Degli Affreddi

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4633959.9935**

Longitudine (E) **2351569.4540**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-triagonale con orientamento NNE-SSO

Area	2990	mq
Quota Max	329.4	m s.l.m.
Quota Min	325.7	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	238

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **124**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4633823.5990**

Longitudine (E) **2351671.5688**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Strada con andamento sia rettilinea sia curvilinea orientata in senso N-S

Area	13072	mq
Quota Max	425	m s.l.m.
Quota Min	310	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia **Declivio-Fondovalle**

Geologia **Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.**

**Unità di Tor de Cenci costituita da un deposito piroclastico, grigio-giallastro, cineritico, da massivo e caotico a stratificato, con lapilli accrezionari di cenere sia nella matrice che in livelli stratificati. Lo scheletro è composto da pomice e litici lavici centimetrici, cristalli di leucite analcimizzata, clinopirosseno e**

**CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Carta Geologica **Strada**

Uso del suolo

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica **214-216-217-221-222-223-224-226-230-232-233-234-235-237-239-241-246-25**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **125**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4634459.2034**

Longitudine (E) **2351630.3752**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SSE-NNO

Area	29991	mq
Quota Max	337.3	m s.l.m.
Quota Min	330	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Pascolo**

Tipo di vegetazione **Erba**

Doc. fotografica **243-245-247-248-251-252-263**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **126**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4634403.4950**

Longitudine (E) **2351516.5725**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SSE-NNO

Area	<b>12266</b>	mq
Quota Max	<b>335.1</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>330</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Pascolo
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	259-261

**Rinvenimenti**

Rif. SITI  
Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori	F. Turchetta
Compilatore	F. Turchetta

**Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera****Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)**

## SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

**UNITA' DI RICOGNIZIONE** 127

Tav. Carta delle Unità di Ricognizione

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

SR ETRS89

Latitudine (N) 4634434.7034

Longitudine (E) 2351637.6352

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Media
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma semicircolare con orientamento N-S

Area	3314	mq
Quota Max	342.7	m s.l.m.
Quota Min	337	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio-Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m. Unità di Tor de Cenci costituita da un deposito piroclastico, grigio-giallastro, cineritico, da massivo e caotico a stratificato, con lapilli accrezionari di cenere sia nella matrice che in livelli stratificati. Lo scheletro è composto da pomici e litici lavici centimetrici, cristalli di leucite analcimizzata, clinopirosseno e
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Seminativo
Tipo di vegetazione	Orti
Doc. fotografica	257

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori F. Turchetta

Compilatore F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **128**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4634523.5534**

Longitudine (E) **2351570.1802**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma esagonale con orientamento  
NO-SE

Area	<b>2828</b>	mq
Quota Max	<b>339.3</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>338.8</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il  
progetto della messa in sicurezza del  
sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Frutteto
Tipo di vegetazione	Noceto
Doc. fotografica	262-264

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **129**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4634273.7134**

Longitudine (E) **2351713.7802**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SSE-NNO

Area	23040	mq
Quota Max	400	m s.l.m.
Quota Min	330	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Unità di Tor de Cenci costituita da un deposito piroclastico, grigio-giallastro, cineritico, da massivo e caotico a stratificato, con lapilli accrezionari di cenere sia nella matrice che in livelli stratificati. Lo scheletro è composto da pomici e litici lavici centimetrici, cristalli di leucite analcimizzata, clinopirosseno e biotite. Alla base è presente un deposito di scorie da ricaduta. Chimismo K-foiditico. Età radiometrica 561+1 ka(3). Spessore massimo 10-15 m. "Tufi Antichi" e "Tufi Pisolitici" p.p. Auctt. PLEISTOCENE MEDIO p.p. Pozzolane rosse costituite da un'unità piroclastica massiva e caotica, semicoerente, da rosso a viola a vinaccia a grigio scuro, a matrice scoriacea cineritico-grossolana, con lapilli e bombe di scorie, litici lavici, sedimentari termometafosforati e olocristallini e abbondanti cristalli di leucite,
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **130**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4634612.7934**

Longitudine (E) **2351576.980**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SSE-NNO

Area	<b>12479</b>	mq
Quota Max	<b>341.9</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>339.3</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia **Fondovalle**

Geologia **Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.**

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Agricolo**

Tipo di vegetazione **Orti-Uliveto**

Doc. fotografica

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

**Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera****Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)**

## SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

**UNITA' DI RICOGNIZIONE** 131

Tav. Carta delle Unità di Ricognizione

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	Taliano
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

SR ETRS89

Latitudine (N) 4634778.9619

Longitudine (E) 2351361.5266

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SSE-NNO

Area	85932	mq
Quota Max	450	m s.l.m.
Quota Min	337.3	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio-Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m. Unità di Tor de Cenci costituita da un deposito piroclastico, grigio-giallastro, cineritico, da massivo e caotico a stratificato, con lapilli accrezionari di cenere sia nella matrice che in livelli stratificati. Lo scheletro è composto da pomice e litici lavici centimetrici, cristalli di leucite analcimizzata, clinopirosseno e
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	277

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori F. Turchetta

Compilatore F. Turchetta

**Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera****Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)**

## SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

**UNITA' DI RICOGNIZIONE** 132

Tav. Carta delle Unità di Ricognizione

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	S. Vito Romano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 42b

**Coord. geogr. del centro**

SR ETRS89

Latitudine (N) 4635979.1300

Longitudine (E) 2351425.8800

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375122

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SSE-NNO

Area	930366	mq
Quota Max	717	m s.l.m.
Quota Min	341.9	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio-Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m. Sintema del Fiume Tevere: limite di base del Sintema Fiume Tevere è la superficie erosiva legata al basso stazionamento dell'ultimo glaciale su cui poggiano in unconformity tutti i depositi continentali del Pleistocene superiore p.p.-Olocene. Deposito di versante: Depositi eterometrici ai piedi dei versanti
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	271-278-281-284-295-297-298-301-303-304-307-310-322

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori F. Turchetta

Compilatore F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **133**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Capranica Prenestina
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 42b

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4638586.0650**

Longitudine (E) **2350310.2900**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada curvilinea con andamento N-S**

Area	<b>2246</b>	mq
Quota Max	<b>728.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>718</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	<b>Declivio</b>
Geologia	<b>Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m.</b>
Carta Geologica	<b>CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"</b>
Uso del suolo	<b>Strada</b>
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	<b>280-288-290</b>

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **134**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	S. Vito Romano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 42b

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4638386.9550**

Longitudine (E) **2350526.1400**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Strada con andamento sia rettilineo sia curvilineo orientata in senso NO-SE ed in

Area	<b>1221</b>	mq
Quota Max	<b>728.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>680</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Calcari a briozoi e litotamni Miocenici. Calcareniti a briozoi (CBZ3). Presenta caratteristiche simili a quelle del Monti Prenestini e Ruffi. LANGHIA.NO p.p. - SERRAVALLIANO p.p.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	291-292-294-296-299-300-302-305-306

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **135**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Capranica Prenestina
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 42b

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) **4638532.9700**

Longitudine (E) **2350300.2900**

Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto-Cava

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma sub-triangolare con orientamento NNE-SSO

Area	<b>3292</b>	mq
Quota Max	<b>769.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>728.6</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Calcari a briozoi e litotamni Miocenici. Calcareniti a briozoi (CBZ3). Presenta caratteristiche simili a quelle del Monti Prenestini e Ruffi. LANGHIA.NO p.p. - SERRAVALLIANO p.p. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	Cava
Doc. fotografica	289-293

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **136**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 59a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4638786.9241**

Longitudine (E) **2350227.9473**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Strada con andamento sia rettilineo sia curvilineo orientata in senso SSE-NNO

Area	<b>8727</b>	mq
Quota Max	<b>700</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>652.6</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Deposito alluvionale costituito da alternanze di sabbie, silt, argille e livelli ricchi di materia organica. Spessore fino a 60 m. Olocene Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbido alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies pelitico-arenacea costituita da peliti con intercalati sottili livelli di arenarie e arenarie siltose. Spessore variabile da 0 a circa 40 m. Miocene Depositi sin-orogenesi. Unità argillo-marnosa. Argille e orbulina costituite da marne e marne calcaree, con bioturbazioni, di colore grigio e giallastro nella porzione basale; presenza, a luoghi, di glauconite. Marne argillose di colore grigio-bruno, ricche in foraminiferi planctonici, nella porzione superiore. Spessore circa 20 m. Tortoniano
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	282-283-286-287-309-311-312-313-314-316-317-318-319-320-323-324-326-32

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **137**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Capranica Prenestina
LCC	Toponimo	
	Località	Piano di S. Angelo
	Strade di accesso	Strada Provinciale 59a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4639108.5300**

Longitudine (E) **2350147.5100**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SSE-NNO

Area	<b>52291</b>	mq
Quota Max	<b>713.7</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>666.6</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Deposito alluvionale costituito da alternanze di sabbie, silt, argille e livelli ricchi di materia organica. Spessore fino a 60 m. Olocene. Depositi sin-orogenesi. Unità argillo-marnosa. Argille e orbulina costituite da marne e marne calcaree, con bioturbazioni, di colore grigio e giallastro nella porzione basale; presenza, a luoghi, di glauconite. Marne argillose di colore grigio-bruno, ricche in foraminiferi planctonici, nella porzione superiore. Spessore circa 20 m. Tortoniano
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	285

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **138**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 59a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4639464.8300**

Longitudine (E) **2350134.5900**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-triagonolare con orientamento NE-SO

Area	2345	mq
Quota Max	674	m s.l.m.
Quota Min	655	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies pelitico-arenacea costituita da peliti con intercalati sottili livelli di arenarie e arenarie siltose. Spessore variabile da 0 a circa 40 m. Miocene Depositi sin-orogenesi. Unità argillo-marnosa. Argille e orbulina costituite da marne e marne calcaree, con bioturbazioni, di colore grigio e giallastro nella porzione basale; presenza, a luoghi, di glauconite. Marne argillose di colore grigio-bruno, ricche in foraminiferi planctonici, nella porzione superiore. Spessore circa 20 m. Tortoniano
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	315

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **139**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 59a

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) **4639568.8000**

Longitudine (E) **2350268.1900**

Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SO-NE

Area	<b>22946</b>	mq
Quota Max	<b>655</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>631.9</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies pelitico-arenacea costituita da peliti con intercalati sottili livelli di arenarie e arenarie siltose. Spessore variabile da 0 a circa 40 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	325

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **140**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 59a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4639705.6268**

Longitudine (E) **2350331.7718**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento ONO-ESE

Area	6515	mq
Quota Max	654.4	m s.l.m.
Quota Min	631.8	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Uliveto
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI	
Descrizione	

**Responsabili**

Ricognitori	F. Turchetta
Compilatore	F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **141**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 33a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4639823.1957**

Longitudine (E) **2350512.4290**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NNE-SSO

Area	<b>3007</b>	mq
Quota Max	<b>652.7</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>610.6</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Uliveto
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	322

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **142**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 50a

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) **4639933.1031**

Longitudine (E) **2350401.5680**

Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento NE-SO

Area	<b>63103</b>	mq
Quota Max	<b>636.3</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>561</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	329-336-339

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **143**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 50a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4639903.4804**

Longitudine (E) **2350561.6555**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di "clessidra" con orientamento NO-SE

Area	<b>4218</b>	mq
Quota Max	<b>610</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>599.7</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	331

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **144**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 50a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4639953.8250**

Longitudine (E) **2350573.3250**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento OSO-ENE

Area	<b>3644</b>	mq
Quota Max	<b>610</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>599.7</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	335

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **145**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 50a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4640018.4267**

Longitudine (E) **2350538.4023**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento N-S

Area	695	mq
Quota Max	599.6	m s.l.m.
Quota Min	599.6	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **146**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 50a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4640030.4132**

Longitudine (E) **2350617.0943**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375121**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento N-S

Area	<b>7359</b>	mq
Quota Max	<b>599.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>599.6</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Uliveto
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **147**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 50a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4640112.0700**

Longitudine (E) **2350695.7550**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375121**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di "clessidra" con orientamento NO-SE

Area	42721	mq
Quota Max	572.9	m s.l.m.
Quota Min	529.5	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	338

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **148**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	Valle S. Maria
	Strade di accesso	Strada Provinciale 50a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4640230.7300**

Longitudine (E) **2350792.3600**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375121**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Strada con andamento sia rettilineo sia curvilineo orientata in senso SSE-NNO

Area	955	mq
Quota Max	529.5	m s.l.m.
Quota Min	529.5	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbido alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **149**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	Valle S. Maria
	Strade di accesso	Strada Provinciale 50a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4640252.2700**

Longitudine (E) **2351117.5700**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375082**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento NE-SO

Area	<b>328447</b>	mq
Quota Max	<b>529.5</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>417.9</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle-Declivio
Geologia	Deposito alluvionale costituito da alternanze di sabbie, silt, argille e livelli ricchi di materia organica. Spessore fino a 60 m. Olocene Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbido alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	340-341-345-348

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **150**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	Valle S. Maria
	Strade di accesso	Via di Santa Vittoria

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4640481.9245**

Longitudine (E) **2351241.3178**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375121**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada con andamento rettilineo orientata  
in senso SSE-NNO**

Area	<b>245</b>	mq
Quota Max	<b>449.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>435.2</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il  
progetto della messa in sicurezza del  
sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	<b>Fondovalle-Declivio</b>
Geologia	<b>Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene</b>
Carta Geologica	<b>CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"</b>
Uso del suolo	<b>Strada</b>
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **151**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	Valle S. Maria
	Strade di accesso	Via di Santa Vittoria

Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) **4640451.8200**

Longitudine (E) **2351192.1500**

Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375121**

Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NE-SO

Area	<b>12097</b>	mq
Quota Max	<b>454.5</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>427.9</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

Dati ambientali

Geomorfologia	Fondovalle-Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Seminativo
Tipo di vegetazione	Orti
Doc. fotografica	

Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

# Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

## Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

### SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **152**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

#### Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	Valle S. Maria
	Strade di accesso	Via di Santa Vittoria

#### Coord. geogr. del centro

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4640461.5086**

Longitudine (E) **2351323.3131**

#### Dati cartografici

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375121**

#### Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

#### Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area di forma sub-pentagonale con orientamento E-O

Area **8329** mq

Quota Max **440.6** m s.l.m.

Quota Min **427.9** m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

#### Dati ambientali

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Seminativo
Tipo di vegetazione	Orti
Doc. fotografica	

#### Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

#### Responsabili

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **153**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Sentiero Pier Filippo Sales

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4641276.4500**

Longitudine (E) **2352139.8000**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375082**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Strada con andamento sia rettilineo sia curvilineo orientata in senso S-N

Area	<b>849</b>	mq
Quota Max	<b>438.2</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>415.2</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Strada
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	342-343-346-347

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

# Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

## Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)

### SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

**UNITA' DI RICOGNIZIONE** 154

Tav. Carta delle Unità di Ricognizione

#### Localizzazione Geografica

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 62a

#### Coord. geogr. del centro

SR ETRS89

Latitudine (N) 4641126.8750

Longitudine (E) 2352467.5450

#### Dati cartografici

Cartografia di riferimento CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375082

#### Metodologia di ricognizione

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	UR inaccessibile

#### Unità di ricognizione

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento ONO-ESE

Area 295752 mq

Quota Max 770 m s.l.m.

Quota Min 415.2 m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

#### Dati ambientali

Geomorfologia Fondovalle-Declivio-Montagna

Geologia

Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenacea costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi o massicci, con frequenti fenomeni di amalgamazione. Spessore variabile sino a un massimo di 150-350 m.  
Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m.

Carta Geologica CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"

Uso del suolo Bosco

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica 344-349-352-351-354-355-357-358

#### Rinvenimenti

Rif. SITI

Descrizione

#### Responsabili

Ricognitori F. Turchetta

Compilatore F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **155**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	S. Vito Romano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 62a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4640748.7700**

Longitudine (E) **2352956.8900**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375082**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada con andamento a tornanti orientatana in senso N-S**

Area	<b>4461</b>	mq
Quota Max	<b>708</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>653.3</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	<b>Declivio</b>
Geologia	<b>Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenacea costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi o massicci, con frequenti fenomeni di amalgamazione. Spessore variabile sino a un massimo di 150-350 m.</b>
Carta Geologica	<b>CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"</b>
Uso del suolo	<b>Strada</b>
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	<b>267-350-353-356</b>

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **156**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Valle Collerano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630706.2325**

Longitudine (E) **2348066.8824**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

**Strada con andamento curvilineo orientata in senso NNO-SSE**

Area	<b>922</b>	mq
Quota Max	<b>286.7</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>282.4</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

**Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera**

**Dati ambientali**

Geomorfologia	<b>Fondovalle</b>
Geologia	<b>Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi delle piane alluvionali con alla base frequenti livelli ghiaiosi e sabbiosi con spessori fino 30 m., e i depositi di versante eterometrici e poligenici ai piedi dei versanti derivanti da fenomeni gravitativi con spessori fino a 10 m.</b>
Carta Geologica	<b>CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"</b>
Uso del suolo	<b>Strada</b>
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	<b>124-136</b>

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **157**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4633857.0834**

Longitudine (E) **2351686.2302**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento N-S

Area	<b>7908</b>	mq
Quota Max	<b>330.1</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>323.1</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba-rovi
Doc. fotografica	206-207-208

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **158**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Capranica Prenestina
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 42b

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4638459.2848**

Longitudine (E) **2350289.2934**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Area non accessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-triangolare con orientamento NNO-SSE

Area	9452	mq
Quota Max	737.9	m s.l.m.
Quota Min	728.6	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Calcari a briozoi e litotamni Miocenici. Calcareniti a briozoi (CBZ3). Presenta caratteristiche simili a quelle del Monti Prenestini e Ruffi. LANGHIA.NO p.p. - SERRAVALLIANO p.p.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	308

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **159**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 59a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4639608.4900**

Longitudine (E) **2350371.5100**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Area non accessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento SO-NE

Area	<b>39189</b>	mq
Quota Max	<b>655.6</b>	m s.l.m.
Quota Min	<b>644</b>	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbiditico alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	321-328

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **160**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Pisoniano
LCC	Toponimo	
	Località	
	Strade di accesso	Strada Provinciale 59a

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4639762.2450**

Longitudine (E) **2350527.9150**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375124**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	04-06-2022
Num. ricognitori	1
Ampiezza fasce metri	0
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Area non accessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NE-SO

Area	1559	mq
Quota Max	652.7	m s.l.m.
Quota Min	610.6	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Declivio
Geologia	Depositi sin-orogenesi. Unità arenaceo Pelitica (cfr. Complesso torbido alto miocenico laziale-abruzzese). Litofacies arenaceo-pelitica costituita da arenarie a composizione litoarenitica e litoarenitica-feldspatica, in strati da spessi a molto spessi, alternati a livelli pelitici subordinati. Spessore variabile sino a un massimo di 350 m. Miocene
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Bosco
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **161**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4634197.9798**

Longitudine (E) **2351683.8520**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Area non accessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area a forma di parallelogramma con orientamento N-S

Area	8245	mq
Quota Max	335.1	m s.l.m.
Quota Min	330.5	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Incolto**

Tipo di vegetazione **Erba**

Doc. fotografica

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

**Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera****Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)**

## SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

**UNITA' DI RICOGNIZIONE** 162

Tav. Carta delle Unità di Ricognizione

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

SR ETRS89

Latitudine (N) 4634344.8865

Longitudine (E) 2351644.2526

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Campo coltivato
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Area non accessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento N-S

Area	4349	mq
Quota Max	335.1	m s.l.m.
Quota Min	335.1	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Agricolo
Tipo di vegetazione	Orti
Doc. fotografica	254

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori F. Turchetta; L. Coppa

Compilatore F. Turchetta

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **163**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4634195.9677**

Longitudine (E) **2351579.3489**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento NNO-SSE

Area	6956	mq
Quota Max	333.3	m s.l.m.
Quota Min	332.4	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	219

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **164**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Genazzano
LCC	Toponimo	
	Località	La Valle
	Strade di accesso	Via di Capranica

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4633718.9558**

Longitudine (E) **2351613.1656**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375161**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Area non accessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma triangolare con orientamento NO-SE

Area	620	mq
Quota Max	323	m s.l.m.
Quota Min	323	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Fondovalle
Geologia	Sistema del fiume Tevere, costituito dal reticolo idrografico inciso nel corso del periodo freddo wurmiano progressivamente colmato di sedimenti fluviali, colluviali e di versante relativi all'innalzamento del livello marino. Sulla superficie erosiva ad alto rilievo dell'ultimo glaciale poggiano anche vari depositi travertinosi, nonché depositi lacustri recenti dei crateri del Litosoma Via dei Laghi. Nello specifico sono presenti depositi alluvionali, siltoso-sabbiosi e siltoso-argillosi ricchi di materia organica con spessori fino 60 m.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"
Uso del suolo	Urbanizzato
Tipo di vegetazione	
Doc. fotografica	

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **165**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Cave
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Emprano
	Strade di accesso	Via Speciano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4630937.6982**

Longitudine (E) **2349211.0858**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 375163**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Area edificata
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Area non accessibile

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-rettangolare con orientamento E-O

Area	2644	mq
Quota Max	356.6	m s.l.m.
Quota Min	352.4	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.

Carta Geologica **CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 375 "Tivoli"**

Uso del suolo **Urbanizzato**

Tipo di vegetazione

Doc. fotografica **175**

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**

Messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera  
Condotta Monte Castellone - Colle S. Angelo (Valmontone)  
SCHEDE UNITA' DI RICOGNIZIONE

UNITA' DI RICOGNIZIONE **166**

Tav. **Carta delle Unità di Ricognizione**

**Localizzazione Geografica**

TSK	Regione	Lazio
LCR	Provincia	Roma
LCP	Comune	Valmontone
LCC	Toponimo	
	Località	Colle Ventrano
	Strade di accesso	Via Colle Ventrano

**Coord. geogr. del centro**

**SR ETRS89**

Latitudine (N) **4628577.9801**

Longitudine (E) **2345586.2690**

**Dati cartografici**

Cartografia di riferimento **CTR REGIONE LAZIO 1:5000 Anno 2005 Elemento n. 388031**

**Metodologia di ricognizione**

Metodo	Sistematico
Data	28-05-2022
Num. ricognitori	2
Ampiezza fasce metri	10
Condizioni meteo	Sereno
Condizioni visibilità	Vegetazione coprente
Grado di visibilità	Nulla
Osservazioni	Eseguito sopralluogo diretto

**Unità di ricognizione**

Limiti topografici

Area di forma sub-trapezoidale con orientamento ONO-ESE

Area	6935	mq
Quota Max	325	m s.l.m.
Quota Min	320	m s.l.m.

Motivazione della scelta

Indagine dell'area sulla quale insiste il progetto della messa in sicurezza del sistema acquedottistico del Peschiera

**Dati ambientali**

Geomorfologia	Collina
Geologia	Formazione di Madonna degli Angeli costituita da lave e piroclastiti derivate da apparati monogenici pericalderici ed extracalde alternati con orizzonti di tefra provenienti dall'edificio delle Faete. Litofacies piroclastica costituita da depositi di scorie in bancate e ceneri, da ricaduta e rimaneggiati, più o meno pedogenizzati.
Carta Geologica	CARTA GEOLOGICA D'ITALIA 1:50000 Foglio n. 388 "Velletri"
Uso del suolo	Incolto
Tipo di vegetazione	Erba
Doc. fotografica	019-021-023

**Rinvenimenti**

Rif. SITI

Descrizione

**Responsabili**

Ricognitori **F. Turchetta; L. Coppa**

Compilatore **F. Turchetta**