

**SUPPORTO TECNICO ALL'OSSERVATORIO AMBIENTALE
PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DELLA
"TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO"**

ISTRUTTORIA TECNICA

Piano di Monitoraggio Ambientale
Dossier 08 di aggiornamento PMA Esecutivo

settembre 2014

INDICE

1 Premessa	3
2 Documenti analizzati	3
3 Analisi della documentazione	4
3.1 Vibrazioni.....	4
3.1.1 TEEM Rilocalizzazione VIB-PB-01	4
3.2 Acque Sotterranee	5
3.2.1 TEEM Rilocalizzazione PIM-CS-01	5
3.2.2 TEEM Rilocalizzazione PIM-PM-22	5
3.2.3 TEEM Rete piezometri cava Vizzolo Predabissi	5
3.2.4 TEEM Piezometri divelti Cerro al Lambro/Vizzolo Predabissi – Proposta nuove installazioni.....	6
3.3 Rumore.....	7
3.3.1 TEEM Rilocalizzazione RUM-MR-25	7
3.3.2 21.TEEM Rumore punti di monitoraggio sospesi.....	7
3.4 Atmosfera.....	8
3.4.1 TEEM Rilocalizzazione ATM-CP-21.....	8
4 Conclusioni	9

1 Premessa

Il presente documento illustra gli esiti dell'esame dei dossier di aggiornamento del PMA Esecutivo indicati nel successivo paragrafo.

I dossier esaminati, oggetto di questa istruttoria, riguardano proposte di rilocalizzazione di diverse stazioni di monitoraggio della componente vibrazioni, acque sotterranee e rumore.

I contenuti del documento sono stati analizzati al fine di valutarne l'idoneità e la coerenza rispetto alle finalità del monitoraggio e alle indicazioni fornite dal Supporto Tecnico e dall'OA.

Si fa presente che, al fine di fornire le indicazioni operative necessarie al progredire delle attività di monitoraggio, le osservazioni formulate nei paragrafi che seguono sono state anticipate anche tramite scambi per le vie brevi.

2 Documenti analizzati

A seguito di quanto premesso la presente istruttoria si riferisce ai seguenti documenti:

Vibrazioni	13. TEEM Rilocalizzazione VIB-PB-01	Gennaio 2014
Acque sotterranee	17. TEEM Rilocalizzazione PIM-CS-01	Marzo 2014
	20. TEEM Rilocalizzazione PIM-PM-22	Giugno 2014
	22. TEEM Rete piezometri cava Vizzolo Predabissi	Settembre 2014
	24. TEEM Piezometri divelti Cerro al Lambro/Vizzolo Predabissi – Proposta nuove installazioni	Settembre 2014
Rumore	19. TEEM Rilocalizzazione RUM-MR-25	Maggio 2014
	21. TEEM Rumore punti di monitoraggio sospesi	Giugno 2014
Atmosfera	23. TEEM Rilocalizzazione ATM-CP-21	Settembre 2014

3 Analisi della documentazione

3.1 Vibrazioni

3.1.1 TEEM Rilocalizzazione VIB-PB-01

Il presente dossier riguarda la proposta di ricollocazione della stazione di monitoraggio VIB-PB-01 a seguito della non disponibilità da parte del ricettore di ospitare la strumentazione. Si concorda con l'individuazione del nuovo recettore.

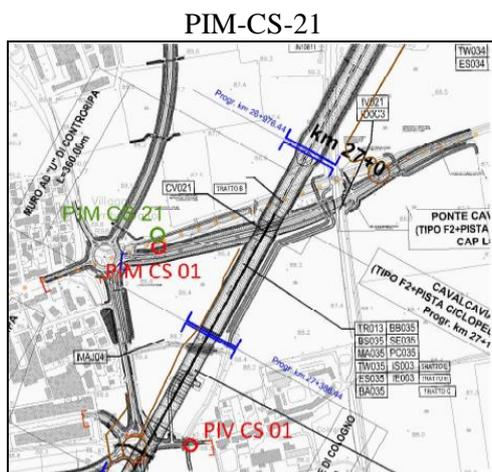


3.2 Acque Sotterranee

3.2.1 TEEM Rilocalizzazione PIM-CS-01

Il presente dossier riguarda la proposta di ricollocazione della stazione di monitoraggio PIM-CS-01 interferita dalle lavorazioni per la realizzazione del fosso di guardia.

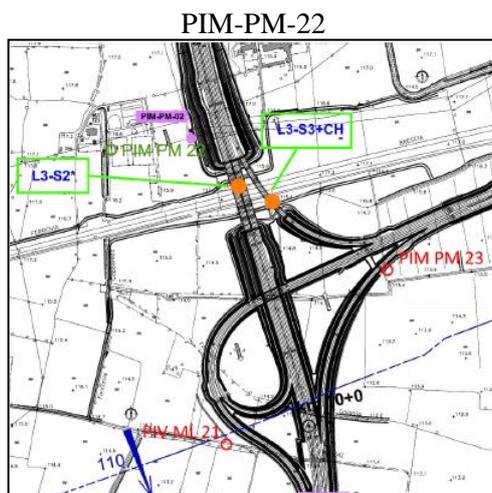
Si concorda con il riposizionamento della stazione di monitoraggio PIM-CS-21 poiché la proposta risponde al criterio di monte idrogeologico rispetto al piezometro di valle PIV-CS-01.



3.2.2 TEEM Rilocalizzazione PIM-PM-22

Il presente dossier riguarda la proposta di ricollocazione della stazione di monitoraggio PIM-PM-02 dato che è stato trovato divelto.

Vista l'assenza di una posizione alternativa nell'area si concorda con il riposizionamento della stazione di monitoraggio PIM-PM-22.



3.2.3 TEEM Rete piezometri cava Vizzolo Predabissi

Il presente Dossier illustra la variazione alla rete di monitoraggio idrogeologica della cava di Vizzolo Predabissi rispetto a quanto definito con il Supporto Tecnico a Dicembre 2013.

Si prende atto che nel mese di Aprile 2014 è stata verificata la funzionalità del piezometro di monte PIM-VP-03 precedentemente risultato inaccessibile a causa di un temporaneo seppellimento. Una volta verificata la piena integrità e funzionalità il piezometro è stato integrato nuovamente nella rete di monitoraggio della cava.

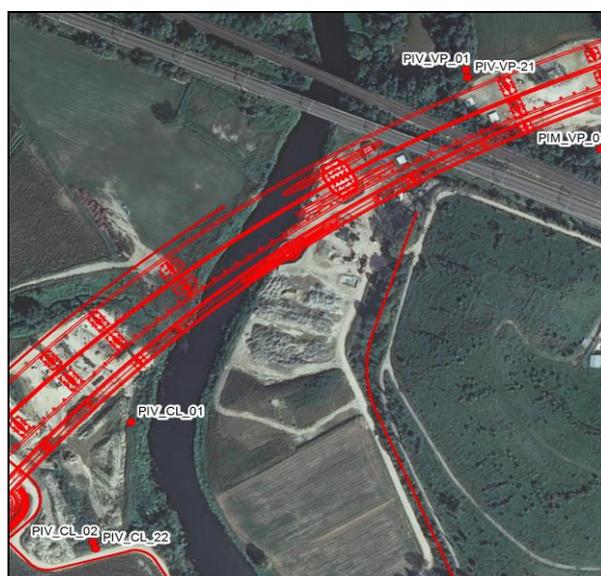
Attualmente la configurazione dei piezometri (evidenziati in viola) per la cava risulta essere come illustrato nell'immagine sottostante.



3.2.4 TEEM Piezometri divelti Cerro al Lambro/Vizzolo Predabissi – Proposta nuove installazioni

Il presente dossier riguarda 3 stazioni di monitoraggio site nell'area di Cerro al Lambro – Vizzolo Predabissi risultate inaccessibili in occasione dei campionamenti del 29/07/2014. Nello specifico si tratta dei punti PIV-CL-02 e PIV-CL-01, sepolti da operazioni di movimento terra e rimodellamento morfologico dell'area di cantiere, e del punto PIV-VP-01, divelto a causa della realizzazione di un piccolo canale di scolo delle acque superficiali. CTE ha quindi avanzato una proposta di ricollocazione per le stazioni di monitoraggio PIV-CL-02 e PIV-VP-01, mentre non ritiene utile ripristinare il punto PIV-CL-01 dato che è utilizzato per misurare il solo livello statico della falda.

Si concorda con le proposte avanzate da CTE.

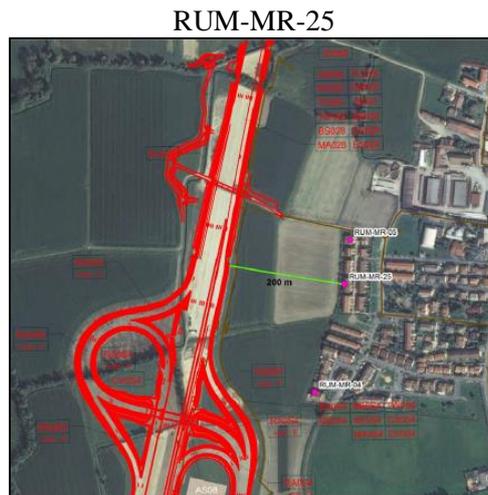


3.3 Rumore

3.3.1 TEEM Rilocalizzazione RUM-MR-25

Il presente dossier riguarda la proposta di ricollocazione della stazione di monitoraggio RUM-MR-25 a seguito della non disponibilità da parte del ricettore di ospitare la strumentazione.

Si concorda con il riposizionamento della stazione di monitoraggio presso un ricettore posto 70 m più a sud, poiché garantisce un monitoraggio analogo delle attività lavorative presso il rilevato RI09 e del passaggio dei mezzi sulla pista di cantiere.



3.3.2 21.TEEM Rumore punti di monitoraggio sospesi

Si prende atto di quanto dichiarato da TEM in risposta alle questioni sollevate dal ST durante il TT del 11.06.2014 in merito al monitoraggio delle seguenti stazioni della componente rumore:

- RUM-LI-01
- RUM-PB-03
- RUM-PB-04
- RUM-CS-07

Si chiede tuttavia di comunicare con maggiore tempestività la non disponibilità dei ricettori ad ospitare la strumentazione, così da valutare possibili alternative e rispettare quanto previsto dal PMA.

3.4 Atmosfera

3.4.1 TEEM Rilocalizzazione ATM-CP-21

Il presente dossier riguarda la ricollocazione della stazione di monitoraggio ATM-CP-21, in quanto in posizione piuttosto distante dai cantieri, nei pressi della stazione di monitoraggio VIB-AB-01, eseguita in ottemperanza a quanto emerso nel TT del 11/06/2014.

Il nuovo punto avrà codice ATM-AB-01.



4 Conclusioni

Si ricorda che tutte le modifiche che riguardano variazioni del PMA devono essere raccolte in appositi Dossier (progressivamente numerati), che dovranno contenere le motivazione della variazione e la descrizione delle nuove attività.

I contenuti dei dossier, con le indicazioni e le richieste di integrazione riportate nei paragrafi precedenti, si considerano parte integrante del PMA Esecutivo.

Sulla base delle valutazioni e delle verifiche condotte, si propone all'Osservatorio Ambientale di approvare la presente istruttoria e i documenti a cui si riferisce.