

<b>Ministero della Cultura</b>		
<b>SOPRINTENDENZA ABAP per le province di Pisa e Livorno</b>		
Lungarno Pacinotti, 46, 56126 Pisa    PEC. sabap-pi@pec.cultura.gov.it		



<b>INTERVENTO</b>	<b>SAN GIULIANO TERME - PISA   Acquedotto mediceo</b> <b>Lavori di messa in sicurezza e restauro tratto urbano ed extraurbano</b>	
<b>FINANZIAMENTO</b>	Finanziamento MiBACT Programmazione finanziata ai sensi dell'articolo 1, commi 9 e 10, della legge 23 dicembre 2014, n. 190 (legge di stabilità 2015) annualità 2019 e 2020 cap 8099/1 Euro 3.200.000,00	
<b>STAZIONE APPALTANTE</b>	Soprintendenza ABAP per le province di Pisa e Livorno	
<b>LIVELLO</b>	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	
<b>ELABORATO</b>	<b>CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI</b>	
<b>CODICE ELABORATO</b>	<b>PE-PS-28-CR</b>	

<b>SOPRINTENDENTE</b>	dr. arch. VALERIO TESI
<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b>	dr. arch. VALERIO TESI
<b>PROGETTISTI</b>	FRANCESCHI GERMANI architetti associati ingegneri associati TALINI & VENTURI
<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA</b>	dr. arch. EMANUELA MOLLIKA
<b>RILIEVO DIGITALE E FOTOGRAMMETRICO</b>	dr. arch. FRANCESCO TIOLI
<b>INDAGINI DIAGNOSTICHE STRUTTURALI</b>	geom. SILVIO OLIVERIO (SurveyItalia srl)
<b>RELAZIONE GEOLOGICA E INDAGINI GEOGNOSTICHE</b>	dr. geologo ERALDO SANTARNECCHI

<b>REVISIONE</b>	<b>DATA REVISIONE</b>	<b>AGGIORNAMENTI</b>
0	MARZO 2024	EMISSIONE

[illegible]

NOTE: 1) il presente CRONOPROGRAMMA è impostato sulla base di un numero complessivo di uomini-giorno pari a 4165 distribuito in 13 mesi - tempo massimo di realizzazione dell'opera - prevedendo circa 395 giorni naturali e consecutivi. Escludendo sabato e domeniche e i giorni festivi si hanno circa 280 giorni lavorativi, da cui si ottiene una media di 18 uomini-giorno. Ogni mese è suddiviso schematicamente in quattro colonne, ciascuna rappresenta una settimana con 5 giorni lavorativi. Per ciascuna settimana e per ciascuna lavorazione il cronoprogramma riporta il numero di unità (uomini) attribuito giornalmente in media; 2) l'organizzazione di alcune fasi di lavoro relative al Tratto 01 deve essere concordata con la Committenza, con la DL e con il CSE, tenendo conto anche delle necessità e delle eventuali richieste fatte delle proprietà delle lotti privati e pubblici adiacenti; 3) le fasi di lavoro relative al restauro degli elementi architettonici e dei paramenti murari e le altre lavorazioni anche di restauro strutturale (presenti in tutti i tratti dell'Acquedotto - tratti o sub cantieri) saranno condotte durante il periodo di lavoro individuato per ogni singolo tratto da più squadre di lavoro, garantendo sempre la separazione spaziale tra le singole zone di lavoro e cioè definendo limitate zone di lavoro per ciascuna squadra; 4) le lavorazioni inerenti al Tratto 05 dovranno essere organizzate in modo che il noleggio dei ponteggi non superi i due mesi oltre al primo, in modo da limitare l'impatto del cantiere sulla città; per questo motivo le lavorazioni sono state "sdoppiate" in 1° tratto e 2° tratto, che comprendono ciascuno circa trenta arcate.