

INDIRIZZO CANTIERE:

Ancona - cimitero di Pinocchio - Ancona (AN)

OPERA DA REALIZZARE:


Lavori di realizzazione del colombario serie 15/A c/o cimitero frazionale del Pinocchio

COMMITTENTE:

Comune di Ancona

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

(art. 91 comma 1b, allegato XVI del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)

Data: 31/10/2017	NOMINATIVO	FIRMA
Responsabile dei lavori	dott. ing. Maurizio Ronconi	
Coordinatore per la progettazione	dott. ing. Davide Palmieri	

Il Coordinatore per la progettazione



PREMESSA

Le informazioni contenute nel presente documento sono d'estrema importanza per effettuare in sicurezza gli interventi manutentivi dell'opera.

Esso è redatto in conformità a quanto disposto dall'allegato XVI al D.Lgs. 81/08 e s.m.i., considerando le norme di buona tecnica e quanto previsto dall'allegato II al documento dell'Unione europea 26/5/93; accompagna l'opera per tutta la sua esistenza e deve essere consultato preventivamente ogni qualvolta si deve provvedere all'esecuzione di lavori di manutenzione di qualsiasi componente edilizio o tecnologico.

La documentazione ad esso allegata (elaborati grafici, schemi degli impianti, schede tecniche componenti) sono utili da considerare in occasione di qualsiasi intervento, anche non specificatamente manutentivo.

Il fascicolo comprende tre capitoli:

CAPITOLO I - la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti nella sua realizzazione.

CAPITOLO II - l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati.

Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera.

Sono allegate, se necessario, tavole contenenti tutte le informazioni utili per la migliore comprensione delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed indicanti le scelte progettuali effettuate allo scopo, come la portanza e la resistenza di solai e strutture, nonché il percorso e l'ubicazione di impianti e sottoservizi.

Il fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

- a) utilizzare le stesse in completa sicurezza;
- b) mantenerle in piena funzionalità nel tempo e consentire al committente il controllo della loro efficienza, individuando in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

CAPITOLO III - i riferimenti alla documentazione di supporto esistente con tutte le informazioni necessarie al reperimento dei documenti tecnici dell'opera che risultano di particolare utilità ai fini della sicurezza, per ogni intervento successivo sull'opera, siano essi elaborati progettuali, indagini specifiche o semplici informazioni.

CAPITOLO I - DESCRIZIONE DELL'OPERA E INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI INTERESSATI*Scheda I**Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati*

COMMITTENTI	
Nominativo	Comune di Ancona
Indirizzo	P.zza XXIV Maggio - Ancona - Ancona (AN)
Codice Fiscale	00351040423
Recapiti telefonici	071.222221 - Fax 071.2222811

RIFERIMENTI AL CANTIERE

DATI CANTIERE	
Descrizione sintetica dell'opera	Lavori di realizzazione del colombario serie 15/A c/o cimitero frazionale del Pinocchio
Data presunta inizio lavori	16/04/2018
Data presunta fine lavori	26/10/2018
Indirizzo	Ancona - cimitero di Pinocchio - Ancona (AN)

DESCRIZIONE DELL'OPERA

La previsione progettuale prevede la realizzazione di colombari con struttura portante in setti di cemento armato, fondazioni profonde su pali trivellati, posizionamento di loculi prefabbricati; la copertura è piana.

Le opere di finitura finali sono costituite da: impermeabilizzazione copertura e convogliamento acque piovane, intonaco esterno, posa dei marmi e piccole opere da fabbro ed infissi.

SOGGETTI INTERESSATI

Coordinatore per la progettazione	
Nominativo	dott. ing. Davide Palmieri
Indirizzo	via Recanatese n° 58 - Castelfidardo (AN)
Codice Fiscale	PLMDVD79L12G1571
Recapiti telefonici	339.80.55.826 - Fax 071.78.03.08

Coordinatore per l'esecuzione	
Nominativo	dott. ing. Davide Palmieri
Indirizzo	via Recanatese n° 58 - Castelfidardo (AN)
Codice Fiscale	PLMDVD79L12G1571
Recapiti telefonici	339.80.55.826 - Fax 071.78.03.08

Responsabile dei lavori	
Nominativo	dott. ing. Maurizio Ronconi
Indirizzo	Comune di Ancona - P.zza XXIV Maggio - Ancona (AN)
Recapiti telefonici	071.22221 - Fax 071.2222811

Direttore dei lavori	
Nominativo	dott. ing. Maurizio Ronconi
Indirizzo	Comune di Ancona - P.zza XXIV Maggio - Ancona (AN)
Recapiti telefonici	071.22221 - Fax 071.2222811

Progettista architettonico	
Nominativo	dott. arch. Oliva Batini

Indirizzo	Comune di Ancona - P.zza XXIV Maggio - Ancona (AN)
Recapiti telefonici	071.22221 - Fax 071.2222811

Elenco imprese

Impresa affidataria	
Ragione sociale	Impresa affidataria

CAPITOLO II - INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA E DI QUELLE AUSILIARIE*Scheda II-1**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie*

Tipologia dei lavori		
Area esterna - Arbusti e alberi		
Tipo di intervento		Rischi individuati
diserbo		contatto con sostanze tossiche
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Diserbo		
PUNTI CRITICI		MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA
DPI		guanti stivali
		MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Area esterna - Arbusti e alberi		
Tipo di intervento	Rischi individuati	
potatura	Tagli, abrasioni, punture (contatto con attrezzature) Caduta dall'alto Proiezione di schegge	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
Potatura		
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
DPI		guanti visiera cintura di sicurezza
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scala regolamentare e cintura di sicurezza Utilizzare utensili ed attrezzature a norma

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Area esterna - Fogne		
Tipo di intervento	Rischi individuati	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
riparazione fogne	Tagli, abrasioni, punture (contatto con attrezzi e materiali) Urti, compressioni, colpi, impatti (contatto con materiali) Investimento	Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti. Scarpe di sicurezza, guanti protettivi Gli operatori se agiscono in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n°475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Approvvigionamento e movimentazione materiali DPI		
Interferenze e protezioni terzi		Gli operatori devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Area esterna - Fogne		
Tipo di intervento	Rischi individuati	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
spurgo pozzetti	Contatto con sostanze pericolose Tagli, abrasioni, punture (contatto con attrezzi e materiali) Urti, compressioni, colpi, impatti (contatto con materiali) Investimento	Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti. Guanti protettivi, stivali, facciale filtrante, tuta protettiva. Gli operatori se agiscono in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifragenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n°475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità.
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Approvvigionamento e movimentazione materiali DPI		
Interferenze e protezioni terzi		Gli operatori devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Area esterna - Pavimentazioni		
Tipo di intervento	Rischi individuati	
riparazione superfici stradali	Tagli, abrasioni, punture (contatti con attrezzature e materiali) Urti, colpi, impatti, compressioni (contatti con materiali) Investimenti Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi)	
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Approvvigionamento e movimentazione materiali DPI		Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti. guanti scarpe di sicurezza Gli operatori se agiscono in area transitata e in condizioni di bassa visibilità devono indossare un capo ad alta visibilità di colore arancione o giallo con applicazione di strisce rifrangenti di colore grigio - argento come previsto dalla direttiva CEE 89/686 n°475 del 4.12.1992 e norma EN 471 Alta Visibilità.
Interferenze e protezioni terzi		Gli operatori inoltre devono segnalare e delimitare la zona di lavoro come previsto dal Codice della Strada (transenne, segnalazione di lavori in corso, direzione obbligatoria e coni segnaletici).

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Area esterna - Pianta e siepi		
Tipo di intervento	Rischi individuati	
taglio e riquadratura	abrasione punture, tagli caduta materiali dall'alto proiezione di schegge inalazione di polveri	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro		
taglio e riquadratura		
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
DPI		guanti protettivi scarpe antinfortunistiche facciale filtrante visiera

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	
Aree pedonali - Pavimenti	
Tipo di intervento	Rischi individuati
controllo dello stato	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro	
<ul style="list-style-type: none"> - controllo al fine di individuare eventuali anomalie della pavimentazione, con particolare attenzione ai casi in cui rappresentino pericolo per la sicurezza ed incolumità delle persone - controllo dello stato di conservazione (efflorescenze, variazioni cromatiche, fessurazioni, rotture, sollevamenti, ecc.) 	

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	
Copertura a tetto - Coibentazione	
Tipo di intervento	Rischi individuati
verifica a vista	
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Protezioni contro la caduta dall'alto (parapetto, impalcati, ...)
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Copertura a tetto - Impermeabilizzazione		
Tipo di intervento	Rischi individuati	
controllo tenuta	Caduta dall'alto	
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Protezioni contro la caduta dall'alto (parapetto, impalcati, ...)

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Copertura a tetto - Impermeabilizzazione		
Tipo di intervento	Rischi individuati	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE DELL'OPERA
sostituzione manto impermeabile	Caduta dall'alto Calore, fiamma, Incendio, esplosione	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
DPI		Guanti, grembiule, gambale
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Protezioni contro la caduta dall'alto (parapetto, impalcati, ...) Assicurare la bombola del gas GPL a punti solidi della copertura e proteggerla dai raggi solari

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Copertura a tetto - Manto di copertura		
Tipo di intervento	Rischi individuati	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
controllo tenuta elementi	Caduta dall'alto Rottura elementi e conseguente caduta verso l'interno	Disposizione di tavolati di ripartizione dei carichi per il camminamento lungo il manto Porre attenzione alle vetrate e ai lucernari di copertura scarpe con suola antisdrucciolevole Protezioni contro la caduta dall'alto (parapetto, impalcati, ...)
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	
Accessi ai luoghi di lavoro		
DPI		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Copertura a tetto - Pulizia tetto e canali		
Tipo di intervento	Rischi individuati	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE DELL'OPERA
pulizia	Caduta dall'alto	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
DPI		sistema anticaduta

Scheda II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	
Copertura a tetto - Struttura	
Tipo di intervento	Rischi individuati
controllo a vista	

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Impianto elettrico - Alimentazione		
Tipo di intervento	Rischi individuati	
riparazione	Elettrocuzione Caduta dall'alto	
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucchiolevoli.
DPI		Guanti isolanti
Impianti di alimentazione e di scarico		PROTEZIONI SUPPLEMENTARI PER I LUOGHI CONDUTTORI RISTRETTI: A) contatti diretti: anche le apparecchiature e gli impianti alimentati con il sistema SELV, devono presentare una protezione in modo che la parte in tensione, anche se a tensione inferiore a 25V c.a., risulti protetta al dito di prova o con isolamento a una prova di 500V per un minuto; non sono ammessi sistemi di protezione di tipo parziale, quali l'allontanamento, gli ostacoli, ecc.; B) contatti indiretti: le apparecchiature elettriche trasportabili e mobili possono essere alimentate unicamente con sistemi a bassissima tensione di sicurezza (SELV), o con separazione elettrica tramite trasformatore di isolamento per ogni apparecchio, con sorgenti di alimentazione situata all'esterno del luogo conduttore ristretto, ad eccezione di sorgenti non alimentate da rete, come ad esempio i gruppi elettrogeni; le lampade portatili devono essere alimentate solo da circuito SELV.
Interferenze e protezioni terzi		In caso di lavori sotto tensione, il preposto ai lavori deve individuare e delimitare la zona di lavoro, apporre un cartello monitore, sezionare le parti attive e mettere in sicurezza tutte le

PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Sicurezza dei luoghi di lavoro		<p>parti che possono interferire con la zona di lavoro (rendendo inaccessibili i dispositivi di sezionamento, verificando l'assenza di tensione, mettendo in corto circuito e a terra la parte sezionata)</p> <p>Tappeti o pedane isolanti.</p> <p>Verificare che i ponti siano regolarmente allestiti e usati. In presenza di dislivelli superiori a 2 metri, per l'esistenza d'aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari.</p> <p>Le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza.</p> <p>Verificare l'efficienza del dispositivo che limita l'apertura della scala.</p> <p>Il preposto ai lavori deve informare gli addetti circa le misure di sicurezza e le precauzioni da adottare. Anche l'esecuzione dei lavori in tensione deve avvenire sotto il controllo del preposto.</p> <p>Accertare prima dell'esecuzione dei lavori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'efficienza delle attrezzature e dei mezzi di protezione; - l'assenza di parti attive con pericolo di contatto accidentale, fuori della zona d'intervento; - la corretta posizione di intervento dell'addetto ai lavori. <p>In "lavori a contatto" (lavori in tensione nel corso del quale l'operatore, opportunamente protetto, può entrare nella zona di guardia con parti del proprio corpo), bisogna inoltre limitare e contenere al massimo la zona d'intervento; proteggere o isolare le parti a potenziale diverso per evitare la formazione di archi per corto circuito; fissare le parti mobili di elementi attivi che si sono staccati.</p>

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	
Impianto elettrico - Apparecchiature elettriche	
Tipo di intervento	Rischi individuati
revisione	Elettrocuzione Caduta dall'alto
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	
DPI	Guanti isolanti
Impianti di alimentazione e di scarico	Stesse precauzioni previste per il componente "alimentazione".
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Tappeti o pedane isolanti. Verificare che i ponti siano regolarmente allestiti e usati. In presenza di dislivelli superiori a 2 metri, per l'esistenza d'aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari. Le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza. Verificare l'efficienza del dispositivo che limita l'apertura della scala. Stesse precauzioni previste per il componente "alimentazione".
MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE	
	Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucchiolevoli.

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Impianto elettrico - Apparecchiature elettriche		
Tipo di intervento	Rischi individuati	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
sostituzione	Elettrocuzione Caduta dall'alto	Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antistruciolevoli. Guanti isolanti Stesse precauzioni previste per il componente "alimentazione". Tappeti o pedane isolanti. Verificare che i ponti siano regolarmente allestiti e usati. In presenza di dislivelli superiori a 2 metri, per l'esistenza d'aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari. Le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza. Verificare l'efficienza del dispositivo che limita l'apertura della scala. Stesse precauzioni previste per il componente "alimentazione".
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
DPI		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Impianto elettrico - Reti di distribuzione e terminali		
Tipo di intervento	Rischi individuati	
sostituzione	Elettrocuzione Caduta dall'alto	
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Fornire scale semplici con pioli incastrati o saldati ai montanti e con le estremità antisdrucciolevoli.
DPI		Guanti isolanti
Impianti di alimentazione e di scarico		Stesse precauzioni previste per il componente "alimentazione".
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Tappeti o pedane isolanti. Verificare che i ponti siano regolarmente allestiti e usati. In presenza di dislivelli superiori a 2 metri, per l'esistenza d'aperture, provvedere ad applicare parapetti regolamentari. Le scale doppie non devono superare i 5 metri di altezza. Verificare l'efficienza del dispositivo che limita l'apertura della scala. Stesse precauzioni previste per il componente "alimentazione".

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Scarico acque meteoriche - Reti di scarico acque meteoriche		
Tipo di intervento	Rischi individuati	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE DELL'OPERA
riparazione	Punture, tagli, abrasioni Contatto con sostanze pericolose Elettrocuzione Caduta dall'alto	
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
DPI		Guanti protettivi Sistema anticaduta nei lavori in elevato
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Allestimento di ponteggio, impalcato, ... a norma nei lavori in elevato (> 2,00 metri) Utilizzare di utensili ed attrezzature a norma (verificare che gli utensili siano dotati delle protezioni regolamentari e che l'avviamento sia del tipo ad uomo presente)

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	
Solai a terra - Struttura	
Tipo di intervento	Rischi individuati
controllo a vista	

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Solai a terra - Pavimento ceramico		
Tipo di intervento	Rischi individuati	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
sostituzione	<p>Urti, colpi, impatti, compressioni</p> <p>Punture, tagli, abrasioni</p> <p>Contatto con sostanze pericolose (collanti)</p> <p>Proiezione di schegge</p> <p>Elettrocuzione</p> <p>Lesioni dorso lombari (sollevamento manuale dei carichi)</p>	
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Approvvigionamento e movimentazione materiali		<p>Convogliatore a terra dei materiali di risulta.</p> <p>Accatastare i materiali senza sovraccaricare il solaio.</p> <p>Individuare e delimitare l'area di stoccaggio dei materiali di risulta.</p> <p>Usare idoneo apparecchio di sollevamento dei carichi.</p> <p>Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione dei carichi pesanti e/o ingombranti.</p>
DPI		<p>Scarpe di sicurezza</p> <p>Guanti protettivi</p> <p>Occhiali protettivi</p>
Interferenze e protezioni terzi		<p>Schermi paraschegge (demolizione)</p> <p>Delimitazione dell'area sottostante il tiro dei materiali.</p>
Sicurezza dei luoghi di lavoro		<p>La frequenza degli interventi deve essere corretta in funzione delle condizioni climatiche del luogo.</p> <p>Utilizzo di utensili ed attrezzature a norma.</p>

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Solai a terra - Pavimento ceramico		
Tipo di intervento	Rischi individuati	
verifica fissaggio elementi	Urti, colpi, impatti, compressioni	
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
DPI		Guanti protettivi

Scheda II-1

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	
Solai intermedi - Struttura	
Tipo di intervento	Rischi individuati
controllo a vista	

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Solai intermedi - Pavimento ceramico		
Tipo di intervento	Rischi individuati	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
verifica fissaggio elementi	Caduta dall'alto Punture, tagli, abrasioni	Accatastare i materiali senza sovraccaricare il balcone o la loggia Individuare e delimitare l'area di stoccaggio materiali di risulta Delimitazione dell'area sottostante il tiro dei materiali Utilizzo di utensili ed attrezzature a norma
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Interferenze e protezioni terzi		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	
Strutture in elevazione - Ossature portanti	
Tipo di intervento	Rischi individuati
controllo a vista	

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Pareti interne - Coloritura		
Tipo di intervento	Rischi individuati	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE DELL'OPERA
ritinteggiatura	Caduta dall'alto Polveri Vapori	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
DPI		Scarpe di sicurezza Guanti protettivi Facciale filtrante (raschiatura)
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scala o trabattello regolamentare. La frequenza degli interventi deve essere corretta in funzione della destinazione d'uso.

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		
Pareti interne - Intonaci		
Tipo di intervento	Rischi individuati	
riparazione	Caduta dall'alto	
PUNTI CRITICI	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN DOTAZIONE DELL'OPERA	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE AUSILIARIE
Interferenze e protezioni terzi		Delimitazione dell'area sottostante il tiro dei materiali
Sicurezza dei luoghi di lavoro		Scala o trabattello regolamentare

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori	
Pareti interne - Strutture	
Tipo di intervento	Rischi individuati
controllo a vista	

CAPITOLO III - INDICAZIONI PER LA DEFINIZIONE DEI RIFERIMENTI DEI DOCUMENTI DI SUPPORTO ESISTENTE

Scheda III-1
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Elaborati del progetto architettonico	Nominativo: Indirizzo: Telefono: Email/PEC:	31/10/2017	Comune di Ancona	presso il Settore Verde, Parchi e Contesto Urbano

Scheda III-2
Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera

Elaborati del progetto strutturale alla strutture architettonica e statica dell'opera	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
Elaborati del progetto strutturale	Nominativo: dott. ing. Davide Palmieri Indirizzo: Castelfidardo (AN) - Via Recanatese n° 58 Telefono: 071.78.03.08 - Fax 071.78.03.08 Email/PEC:		studio professionale del tecnico	copia degli elaborati viene consegnata alla committenza