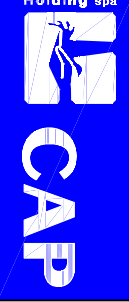



PRESCRIZIONI MONTAGGIO PONTEGGIO	
<ul style="list-style-type: none">Ponteggi ed opere provvisionali Nei lavori che sono eseguiti ad un'altezza superiore ai 2 metri, devono essere adottate, seguendo lo sviluppo dei lavori stessi, adeguate impalcature o ponteggi o idonee opere provvisionali o comunque precauzioni atte ad eliminare i pericoli di caduta di persone e di cose.Deposito di materiali sulle impalcature Sopra i ponti di servizio e sulle impalcature in genere è vietato qualsiasi deposito, eccettuato quello temporaneo dei materiali ed attrezzi necessari ai lavori. Il peso dei materiali e delle persone deve essere sempre inferiore a quello che è consentito dalla resistenza strutturale del ponteggio; lo spazio occupato dai materiali deve consentire i movimenti e le manovre necessarie per l'andamento del lavoro.Disposizione dei montanti I montanti devono essere costituiti con elementi accoppiati, i cui punti di sovrapposizione devono risultare sfalsati di almeno un metro; devono altresì essere verticali o leggermente inclinati verso la costruzione. Per le impalcature fino ad 8 metri di altezza sono ammessi montanti singoli in un sol pezzo. Il piede dei montanti deve essere solidamente assicurato alla base di appoggio o di infissione in modo che sia impedito ogni cedimento in senso verticale ed orizzontale. L'altezza dei montanti deve superare di almeno 1,20 metri l'ultimo impalcato o il piano di gronda. La distanza tra due montanti consecutivi non deve essere superiore a 3,60 metri; può essere consentita una maggiore distanza quando ciò sia richiesto da evidenti motivi di esercizio del cantiere, purché, in tale caso, la sicurezza del ponteggio risulti da un progetto redatto da un ingegnere o architetto corredato dai relativi calcoli di stabilità. Il ponteggio deve essere efficacemente ancorato alla costruzione almeno in corrispondenza ad ogni due piani di ponteggio e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggi a rombo o di pari efficacia.Parapetti Gli impalcati e ponti di servizio, le passerelle, le andatoie, che siano posti ad un'altezza maggiore di 2 metri, devono essere provvisti su tutti i lati verso il vuoto di robusto parapetto e in buono stato di conservazione.Andatoie e passerelle Le andatoie devono avere larghezza non minore di 60 centimetri, quando siano destinate soltanto al passaggio di lavoratori e di 1,20 metri, se destinate al trasporto di materiali. La loro pendenza non deve essere maggiore del 50 per cento. Le andatoie lunghe devono essere interrotte da pianerotoli di riposo ad opportuni intervalli; sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non maggiore del passo di un uomo carico.	

PRESCRIZIONI IMPRESA	
L'impresa dovrà assicurare che: <ul style="list-style-type: none">a) lo scivolamento degli elementi di appoggio di un ponteggio è impedito tramite fissaggio su una superficie di appoggio, o con un dispositivo antiscivolo, oppure con qualsiasi altra soluzione di efficacia equivalente;b) i piani di posa dei predetti elementi di appoggio hanno una capacità portante sufficiente;c) il ponteggio è stabile;d) dispositivi appropriati impediscono lo spostamento involontario dei ponteggi su ruote durante l'esecuzione dei lavori in quota;e) le dimensioni, la forma e la disposizione degli impalcati di un ponteggio sono idonee alla natura del lavoro da eseguire, adeguate ai carichi da sopportare e tali da consentire un'esecuzione dei lavori e una circolazione sicure;f) il montaggio degli impalcati dei ponteggi è tale da impedire lo spostamento degli elementi componenti durante l'uso, nonché la presenza di spazi vuoti pericolosi fra gli elementi che costituiscono gli impalcati e i dispositivi verticali di protezione collettiva contro le cadute. <p>L'impresa dovrà provvedere ad evidenziare le parti di ponteggio non pronte per l'uso, in particolare durante le operazioni di montaggio, smontaggio o trasformazione, mediante segnaletica di avvertimento di pericolo generico e delimitandole con elementi materiali che impediscono l'accesso alla zona di pericolo. Inoltre, dovrà assicurare che i ponteggi siano montati, smontati o trasformati sotto la diretta sorveglianza di un preposto, a regola d'arte e conformemente al P.I.M.S., ad opera di lavoratori che hanno ricevuto una formazione adeguata e mirata alle operazioni previste.</p> <ul style="list-style-type: none">Manutenzione e revisione Il responsabile del cantiere, ad intervalli periodici o dopo violente perturbazioni atmosferiche o prolungata interruzione di lavoro deve assicurarsi della verticalità dei montanti, del giusto serraggio dei giunti, della efficienza degli ancoraggi e dei controventi, curando l'eventuale sostituzione o il rinforzo di elementi inefficienti. I vari elementi metallici devono essere difesi dagli agenti nocivi esterni con idonei sistemi di protezione.Norme particolari Non si deve in alcun modo modificare alcuna parte del ponteggio senza l'autorizzazione del capocantiere; in ogni modo si deve informare il preposto ogni qualvolta si verifichi la necessità di una modifica della struttura. E' consentito un distacco delle tavole del piano di calpestio dalla muratura non superiore a 30 centimetri. E' fatto divieto di gettare dall'alto gli elementi del ponteggio. E' fatto divieto di salire e scendere lungo i montanti.	

PRESCRIZIONI GENERALI LAVORI IN ALTEZZA	
Prevenzione delle Cadute <p>Se è assolutamente necessario che le persone debbano lavorare in elevazione, la prima considerazione da fare, se ragionevolmente praticabile, è di fornire una piattaforma di lavoro sicura. I lati di tutte le scale, pavimenti/piattforme, passerelle, edifici, etc. da dove una persona può cadere e subire seri infortuni, oppure da dove possono cadere oggetti provocando lesioni a qualcuno, debbono essere protetti.</p>	
Attrezzi a Mano <p>Gli attrezzi a mano usati per i lavori in aree elevate dovranno avere una cinghia/cordino di circa 1 mt. di lunghezza utilizzato per legare l'attrezzo al polso di una persona, o, in caso di attrezzi pesanti, legato ad punto fisso.</p> <p>Alle persone non deve essere permesso di lavorare su acciaio bagnato o ghiacciato, oppure in posizioni esposte alla pioggia, neve o forti venti. Impianti e mezzi come gru, piattaforme mobili elevabili e cestelli non debbono essere utilizzati in tali condizioni.</p>	
<div>PER L'UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE SOTTO RIPORTATE L'IMPRESA DOVRÀ RISPETTARE QUANTO RIPORTATO NELLA PRESCRIZIONE "LAVORI IN ALTEZZA" RIPORTATA NEL PSC:</div> <div><ul style="list-style-type: none">SCALE A MANO SEMPLICISCALE DOPPIE A COMPASSOPONTEGGI METALLICITRABATELLIPONTI SU CAVALETTI</div>	
PRESCRIZIONI UTILIZZO IMBRACATURA - LAVORI IN ALTEZZA <p>Utilizzo dell'imbracatura:</p> <ul style="list-style-type: none">Prima di indossare l'imbracatura, è essenziale ISPEZIONARLA visivamente in modo da accettarsi del buon stato del dispositivo che si utilizzerà;Afferrare l'imbracatura per l'anello dorsale. Scurterla affinché i nastri vadano al loro posto;Se le bretelle, i cosciali e/o la cintura sono legati, allentarli e slegarli;Far scivolare le bretelle sopra le spalle in modo che l'anello dorsale si trovi al centro della schiena, tra le scapole;Passare un cosciale fra le gambe e collegarlo all'altra estremità. Ripetere l'operazione con il secondo cosciale. Se l'imbracatura è munita di cintura, collegare quest'ultima dopo aver sistemato i cosciali;Collegare la cinghia frontale posizionandola al centro del petto;Stiringere per assicurare il corretto assetto delle bretelle intorno alle spalle;Quando tutti i nastri sono stati allacciati, effettuare la regolazione in modo che l'imbracatura sia ben aderente, pur consentendo agevolmente i movimenti. Ripiegare i nastri in eccesso negli appositi passanti. È importante assicurarsi che tutti i nastri siano ben stretti così da evitare il rischio per il lavoratore di scivolar fuori dall'imbracatura.	
	

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
Comittente:	
Progetto:	LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DELLA SECONDA LINEA DI TRATTAMENTO PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI OZZERO (MI)
	
Coordinamento Sicurezza:	
Documento Elaborato da: CSF - Coordinatore in Fase di Progettazione Ing. Manfredonia Saulino	
Oggetto: PRESCRIZIONI UTILIZZO PONTEGGI - LAVORI IN QUOTA	
Comunicato:	Tav. 13024 CHOZP
Revisione:	0
DATA:	DICEMBRE 2013
02	
<small>Tutti le informazioni fornite vengono ed saranno mantenute sotto di controllo riservato della Società Interstudio e non possono essere ristampate, diffuse o utilizzate in alcun modo senza l'autorizzazione scritta della Società Interstudio. Tutti i diritti sono riservati. INTERSTUDIO ENGINEERING SOLUTIONS S.p.A.</small>	

