

Comune di Fossano
Provincia di Cuneo

Il Fascicolo dell'Opera
D.Lgs. 81/08 e s.m.i.
"ALLEGATO 2"

Natura dell'Opera:

Progetto di manutenzione copertura esistente palazzetto dello sport. LOTTO 3

La Committenza:

Città di Fossano – partita iva 00294400049

Il Progettista e Direttore dei Lavori:

Dott. Arch. Sergio Zorniotti
- c.f. ZRNSRG64M03D742J -
Fossano - Cn - Via Staffarda n. 7

Il Coordinatore per la Progettazione:

geom. Arese Cavallero Dario
- c.f. RSCDRA75C15D742I -
Genola - Cn - Via Roma n. 122

Il Coordinatore per l'Esecuzione:

geom. Arese Cavallero Dario
- c.f. RSCDRA75C15D742I -
Genola - Cn - Via Roma n. 122

geom. Arese Cavallero Dario - c.f. RSCDRA75C15D742I -
con studio in Genola - 12040 - Cuneo - Via Roma n. 122

CAPITOLO II

Informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori durante le periodiche e necessarie attività successive sull'opera, siano esse ispezioni, verifiche, manutenzioni, ecc.

Copertura	
Tipologia dei lavori	<ul style="list-style-type: none"> • manutenzione della copertura • verifiche e controlli periodici con cadenza annuale
Punti critici	<ul style="list-style-type: none"> • sicurezza dei luoghi di lavoro: <ol style="list-style-type: none"> 1. prima di salire sulla copertura accertati che il piano di appoggio abbia adeguata resistenza; 2. per lavori di breve entità sono sufficienti, contro i rischi di caduta dall'alto, le misure preventive e protettive in dotazione di cui al punto precedente. Per tutti gli altri lavori, i bordi della copertura con caduta verso il vuoto, vanno protetti con ausilio di ponteggi e/o barriere guardacorpo idonei al tipo di tetto supportato e installati a regola d'arte; conformemente agli schemi tipo e/o al libretto d'uso ed alle norme vigenti in materia di sicurezza. Verifica preliminarmente, a fine montaggio e costantemente durante l'esecuzione dell'opera, il buono stato e la compattezza di ogni elemento (compresi giunti, ancoraggi, snodi, ecc.), costituente l'opera provvisoria impiegata. 3. opere provvisoriale: prima di installare ponteggi, trabattelli, ponti su cavalletti, piattaforme elevatrici, ecc. verifica la complanarità e la resistenza del terreno; verifica il buono stato di tutti gli elementi, degli incastri, dei collegamenti, degli snodi, ecc. che costituiscono l'impalcato; se si tratta di trabattello blocca le ruote prima di salire e durante lo stazionamento; non usare il ponte come deposito merci; 4. scale: accertati che la scala sia stabilizzata alla facciata (opportuno fissata e legata), e che il piano di appoggio abbia adeguata resistenza; la scala è dotata di appositi piedini antiscivolo e poggia su un piano complanare; l'altezza della scala è congrua rispetto alla quota su cui operare; tutti gli elementi della scala sono integri, robusti e debitamente bloccati tra loro; 5. verifica che in prossimità dei lavori non vi siano linee elettriche aeree attive non protette; 6. delimita l'area immediatamente sottostante a terra in maniera visibile, certa e sicura, conformemente alle norme di sicurezza; e indossa sempre gli indumenti ad alta visibilità; 7. in prossimità di strada il cantiere è segnalato secondo le norme del codice della strada; 8. durante l'esecuzione dei lavori, in prossimità di attività veicolare e pedonale, è consigliabile che una persona da terra eserciti continua vigilanza e sorveglianza. • accessi ai luoghi di lavoro: l'accesso in quota avviene mediante impiego di opere provvisoriale quali ad esempio: ponteggi, trabattelli, ponti su cavalletti, scale. ecc. • impianti di alimentazione elettrica e di adduzione dell'acqua: ci si servirà degli impianti esistenti presenti nello stabile, conformi e adeguati alle norme vigenti. • igiene sul lavoro: sarà cura della Committenza mettere a disposizione di tutti i lavoratori almeno un bagno dotato di gabinetto e di un lavabo. • approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature: a terra c'è spazio a sufficienza per la formazione di idonei confinamenti e zone di stoccaggio e carico/scarico attrezzature e materiali edili e di depositi per il materiale di scarto e vie di percorrenza. • interferenze e protezioni terzi: possibili interferenze da parte di terzi, da proteggere attraverso l'isolamento della copertura con barriera regolamentare, allestita con buon materiale e a regola d'arte; e/o il divieto a terzi di accedere al luogo di lavoro; anche con ausilio di segnaletica di sicurezza.
Tipi d'intervento associati	<ul style="list-style-type: none"> • manutenzione, ripristino, sistemazione, guasto, avaria, manutenzione preventiva, manutenzione d'emergenza, ispezione, visita periodica, monitoraggio, revisione, modifica, sostituzione e/o pulizia della copertura,

	camini e terminali, sfiati, antenne, pannelli fotovoltaici e solari, guaina e bordura sbrecciata, piccola e media orditura, gronde, converse e pluviali, sistemi di ancoraggio e ogni altro elemento di supporto integrato nella copertura, ecc.
<p>Rischi rilevati :</p> <ul style="list-style-type: none"> • per tipologia d'intervento • per specificità del sito • per opere provvisorie usate • per attrezzature impiegate 	<ul style="list-style-type: none"> • caduta dall'alto; caduta di materiale dall'alto o a livello; rottura del manto di copertura, rottura e cedimento delle opere provvisorie, folgorazione, elettrocuzione; getti, schizzi, schegge e trucioli, aria compressa; inalazione polveri, fibre, fumi, gas, vapori; incendi; irritazioni cutanee, reazioni allergiche; movimentazione manuale dei carichi; punture, tagli, abrasioni; radiazioni non ionizzanti; rumore; scivolamenti, cadute a livello; urti, colpi, impatti, compressioni; ustioni; vibrazioni.
<p>Misure preventive e protettive associate al tipo di intervento</p>	<ul style="list-style-type: none"> • la zona di lavoro, a terra e in quota, è delimitata; • prima di salire sulla copertura accertati che il piano di appoggio abbia adeguata resistenza; • usa sempre cautela e buon senso; • verifica preventivamente l'integrità e la corretta connessione di ogni attrezzo ed utensile, dei DPI in dotazione, delle opere provvisorie poste in essere in cantiere, compresi i ganci sottotegola quando presenti; • accertati, se presenti, che le opere provvisorie siano montate a regola d'arte conformemente al libretto d'uso e/o agli schemi tipo e/o agli schemi di calcolo di stabilità e resistenza redatti da tecnico qualificato e regolarmente iscritto all'albo; • accertati del corretto montaggio e fissaggio dei DPI anticaduta; • posizionati in modo stabile prima di incominciare e durante i lavori; • usa cautela nell'utilizzo degli attrezzi ed utensili in dotazione impiegati; • usa abbigliamento da lavoro consono, evita indumenti con parti svolazzanti ed utilizza sempre, a seconda delle necessità, gli appositi DPI in dotazione: guanti, scarpe, elmetti, tute, occhiali e visiere, cuffie e tappi antirumore, maschere antipolvere e imbracatura anticaduta unitamente ad una fune di trattenuta terminante in un connettore da collegarsi al gancio sottotegola, ecc.; • il cantiere risulta ordinato; i locali di deposito e stoccaggio, carico/scarico materiali e attrezzatura edile e le vie di percorrenza, ben definiti a terra; i passaggi sono mantenuti sgombri e liberi; in particolare accertati che il cavo di alimentazione non intralci il passaggio; • tutte le protezioni hanno altezza e larghezza regolamentari, allestite con buon materiale e a regola d'arte; • in caso di fondo scivoloso e/o di forte vento le operazioni sono sospese; • nella movimentazione manuale dei carichi atteniti al protocollo di sicurezza; • il tetto è protetto da sistemi di protezione dei bordi o in alternativa le maestranze fanno uso di cinture di sicurezza; • gli attrezzi sono tenuti in apposita tasca legata alla vita e/o si dispone di un contenitore porta attrezzi posto in luogo sicuro; • evita di appoggiare attrezzatura e materiale sfuso sul tetto e/o su qualsiasi piano in quota, in modo particolare sui bordi; • accertati sempre della sicurezza e dell'incolumità delle persone sottostanti, presenti ai piani inferiori e/o a terra; • assicurati di aver interrotto l'alimentazione elettrica durante le pause di lavoro; • prima di procedere, accertati che non vi siano elementi in tensione; • allontana eventuali materiali e sostanze infiammabili e pericolosi; • evita di esercitare troppa pressione su utensili da taglio e a percussione.

