

APPRESTAMENTI DI CANTIERE

Deposito materiali	Area di deposito dei materiali	Come da tavola
Area di sosta dei mezzi	Area di sosta dei mezzi	Come da tavola
Stoccaggio rifiuti	Area di stoccaggio terreno di scavo	Come da tavola
Mensa	Apprestamenti di cantiere Locale mensa	Non previsto - L'azienda appaltatrice provvederà a stipulare convenzione ad-hoc con un locale nelle vicinanze
Servizi igienici	Apprestamenti di cantiere Servizi igienici	Come da tavola
Ufficio	Apprestamenti di cantiere Locale Ufficio di cantiere	Come da tavola
Spogliatoio	Apprestamenti di cantiere Locale Spogliatoio	Non previsto - L'azienda appaltatrice provvederà a stipulare convenzione ad-hoc con un locale nelle vicinanze

NOTE

Il passaggio pedonale dovrà essere segnalato con banda rossa/bianca ad alte evidenze min 70 cm. E' vietata la sosta di persone o cose nell'area di passaggio e di cantiere. La zona di passaggio dovrà essere utilizzata solo per il passaggio di persone e non di sosta delle stesse.

Prima dell'inizio di ogni fase lavorativa, verificare la corretta perimetrazione del cantiere, la presenza dei DPI e la segnalazione del cantiere.

Durante il lavoro il datore di lavoro e il responsabile del cantiere dovranno vigilare sul rispetto delle norme in merito alla sicurezza sul lavoro e curare che tutti i lavoratori abbiano a disposizione DPI adeguati e ne facciano uso.

Gli allegati, ivi compresi i manuali, costituiscono parte integrante del presente PSC.

Il contenuto degli stessi deve essere compreso e messo in opera da parte dell'impresa.

L'impianto elettrico di cantiere dovrà risultare certificato, così come il punto di messa a terra.

QUADRO ELETTRICO: l'alimentazione del quadro di cantiere avverrà attraverso la realizzazione di un attacco temporaneo di cantiere, all'ente gestore dell'energia elettrica.

In tutti i lavori in elevazione, ove non protetti da opportuno parapetto, e IN OGNI CASO nei lavori in quota, gli addetti dovranno essere muniti di cintura di sicurezza.

CARTELLONISTICA

<p>Cartello di cantiere da esibirsi all'ingresso dell'area di cantiere a norma di legge e secondo indicazioni della committenza</p> <p>Quadro generale da esporre all'ingresso dell'area di cantiere.</p> <p>Deve contenere la segnalazione di: DIVIETO DI ACCESSO: a persone e mezzi non autorizzati</p> <p>PERICOLI: lavori in corso tensione elettrica pericolosa carichi sospesi caduta materiali</p> <p>DIVIETO: di gettare materiali dall'alto di sostare nel raggio di azione dei mezzi di rimuovere le protezioni</p> <p>OBBLIGO: di controllare funi e catene di usare i mezzi di protezione in dotazione</p> <p>INDICAZIONE: n° telefono VVF n° telefono presidio sanitario più vicino norme di primo soccorso norme antincendio e di evacuazione</p>	<p>I seguenti cartelli sono da posizionarsi in tutti i luoghi ove ci può essere pericolo di incendio (depositi di bombole, vernici, solventi, lubrificanti, etc.):</p> <p>"VIETATO FUMARE E USARE FIAMME LIBERE"</p> <p>Si ricorda che è vietato fumare in tutto il cantiere.</p> <p>I seguenti cartelli sono da posizionarsi lungo le vie di esodo:</p> <p>Cartelli di salvataggio indicanti i percorsi e le uscite di emergenza</p> <p>I seguenti cartelli sono da posizionarsi durante le lavorazioni con linea vita e durante il montaggio del ponteggio:</p> <p>"E' OBBLIGATORIA LA CINTURA DI SICUREZZA" "PERICOLO DI CADUTA"</p> <p>Cartello indicazione "ESTINTORE"</p> <p>Cartello indicazione "CASSETTA DI PRIMO SOCCORSO"</p>
---	--

I cartelli vanno sistemati tenendo conto di eventuali ostacoli, ad una altezza e in una posizione appropriata rispetto all'angolo di visuale, all'ingresso della zona interessata in caso di rischio generico ovvero nelle immediate vicinanze di un rischio specifico o dell'oggetto che si intende segnalare e in un posto bene illuminato e facilmente accessibile e visibile.

In caso di cattiva illuminazione naturale sarà opportuno utilizzare colori fosforescenti, materiali riflettenti o illuminazione artificiale.

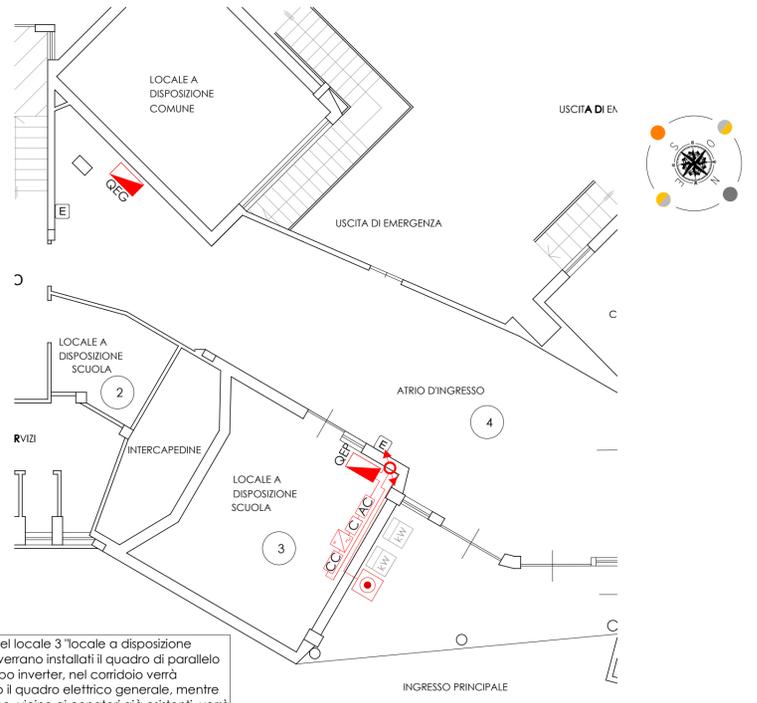
Il cartello va rimosso quando non sussiste più la situazione che ne giustificava la presenza.

LEGENDA ELETTRICA

	Avanquadro elettrico non oggetto di intervento		Nuovi cavi FM a progetto
	Gruppo di misura energia elettrica		Quadro lato corrente continua
	Nuovo quadro elettrico di parallelo		Inverter monofase da 9kW
	Quadro elettrico generale		Contatore di produzione
	Disconnettore per moduli fotovoltaici		Quadro lato corrente alternata

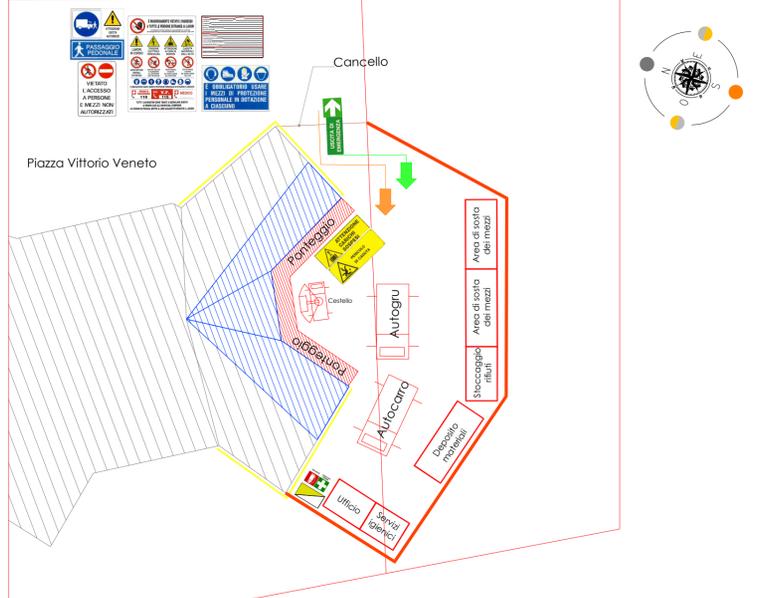
PERICOLI		Accesso e percorso mezzi di cantiere	Conducenti delle macchine di cantiere, soprattutto quando escono dall'area di cantiere (e/o eseguono manovre in prossimità delle sedi urbane pubbliche), dovranno procedere con massima prudenza.		Cartelli "VICOLI A PASSO D'UOMO" "ATTENZIONE USCIA AUTOMEZZI"
		Accesso e percorso pedonale di cantiere	Il passaggio pedonale dovrà essere segnalato con appositi cartelli bianchi ad altezze min. 70 cm. E' vietata la sosta di persone o cose nell'area di passaggio e di cantiere. La zona di passaggio dovrà essere utilizzata solo per il passaggio di persone e non di sosta delle stesse.		I seguenti cartelli sono da posizionarsi in prossimità dei passaggi pedonali: "PASSAGGIO PEDONALE"
APPRESTAMENTI		Recinzione di cantiere	La recinzione del cantiere dovrà essere posta in opera con materiali riciclabili ed altezza tale da rendere non equivoco il livello di sicurezza. Verranno inoltre osservate le norme presenti nel regolamento edilizio comunale.		I seguenti cartelli sono da posizionarsi all'ingresso delle aree rischiose: "VIETATO L'ACCESSO A PERSONE E A MEZZI NON AUTORIZZATI"
		Parapetto	Il parapetto del cantiere dovrà essere posto in opera con materiali riciclabili ed altezza tale da rendere non equivoco il livello di sicurezza. Verranno inoltre osservate le norme presenti nel regolamento edilizio comunale.		I seguenti cartelli sono da posizionarsi presso i ponteggi: "ATTENZIONE CADUTA MATERIALI DALL'ALTO"
CORRINTE ELETTRICA		Area sotto e discesa carichi da perimetrare e segnalare	Nella fase di installazione del montaggio bisogna tenere conto di quanto segue: la prima manovellona deve essere montata all'altezza di quattro metri da terra, deve essere ripulita ad intervalli di 12 metri e deve avere proiezione orizzontale minima di 1,2 metri (se invece la manovellona ha proiezione orizzontale di almeno 1,3 metri, ne è sufficiente una sola, a quattro metri di quota, per qualsiasi altezza del ponteggio).		I seguenti cartelli sono da posizionarsi in prossimità dei quadri elettrici e delle linee elettriche osee ed entrate: "TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA" "NON TOCCARE CAVI E SCHEMI INCENDI"
		Punto di fornitura energia elettrica	QUADRO ELETTRICO: l'alimentazione del quadro di cantiere può avvenire: o attraverso l'utilizzo dell'impianto esistente; o attraverso la realizzazione di un nuovo attacco temporaneo; o attraverso generatore di corrente elettrica. L'impianto elettrico di cantiere dovrà risultare certificato, così come il punto di messa a terra.		I seguenti cartelli sono da posizionarsi sotto il traggo di colore degli apparecchi di sollevamento: "CARICHI SCOPPI" "PERICOLO DI CADUTA"
ATTREZZATURE		Betoniera	Capacità un solido impastato (h max 3 m, da terra) sovrastante il luogo di impasto del calcestruzzo a protezione della caduta di materiali. Non sono ammesse prolunghe e prese a seno mobile.		I seguenti cartelli sono da posizionarsi in prossimità di macchine: "NON PULIRE NE' LUBRIFICARE ORGANI IN MOTO" "VIETATO RIMUOVERE I DISPOSITIVI E LE PROTEZIONI DI SICUREZZA"
		Gru a torre	DISPOSIZIONI COMUNI PER LE MACCHINE: Segnalare l'operatività dei mezzi col giratore: Delimitare la zona di lavoro. A fine lavoro posizionare le macchine nelle zone di sosta.		"NON AVVICINARSI ALLE MACCHINE CON SCARPE, CRAVATTE O ABITI SFILACCIATI"
		Autogru	Nelle rampe di accesso agli ics la larghezza consentita un franco di almeno 20 cm, oltre la sagoma di ingombro del veicolo. Nel tratti lunghi in cui il franco è limitato ad un solo lato, si realizzeranno piazzole o nicchie di rifugio ad intervalli non superiori ai 20 m.		"NORME DI SICUREZZA D'USO DELLE MACCHINE" (sega circolari, betoniere, tagliafieno e pignoni...)
		Macchine movimentazione terra	Prima di effettuare delle manovre il conducente verifica che non vi siano persone nel raggio di azione del mezzo. I ganci utilizzati devono portare in rilievo l'indicazione della portata massima ammissibile.		"NORME DI SICUREZZA PER GLI IMBRICATORI" (con riferimento al codice di segnalazione delle manovre per la movimentazione dei carichi)
		Autocarro	Norme carichi sospesi: Tutti i mezzi meccanici sono forniti di segnalatore di retromarcia: i conduttori delle macchine sono assistiti da una persona a terra durante le manovre di retromarcia; i conduttori sono in possesso di relativa patente di guida. I lavoratori dovranno essere regolarmente formati.		
	Cestello	Altezza del ponte 1,2 m per carichi interni. H max 8 m in utilizzo all'esterno. Installazione di parapetti con tavola temporale su tutti e quattro i lati per lavori ad una altezza da terra maggiore di due metri.			
	Trabattello				

PLANIMETRIA GENERALE DI CANTIERE SCALA 1:200



NOTA: Nel locale 3 "locale a disposizione scuola" verranno installati il quadro di parallelo e il gruppo inverter, nel corridoio verrà installato il quadro elettrico generale, mentre all'esterno, vicino ai conatori già esistenti, verrà installato un disconnettore. Queste installazioni potranno intralciare le normali attività svolte all'interno dell'edificio scolastico

PLANIMETRIA GENERALE DI CANTIERE SCALA 1:200



LEGENDA

	Edificio oggetto d'intervento
	Parte di copertura interessata da rinforzi strutturali

POOL ENGINEERING
DOT. ING. VIRGILIO M. CHIONO
Progettazione civile e impiantistica - Architettura - Consulenza - Certificazioni - Formazione - Qualità - Sicurezza - Ambiente

STUDIO DI INGEGNERIA
GEOM. ANDREA ZANUSSO
Vicolo Cugnano n° 4 - 10090 San Giorgio C.so - (TO) - Italy
tel 0124 450 535 - fax 0124 450 839 - info@posteo.eu

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino
Comune di Cavagnolo

Progetto	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO Progetto nuovo impianto fotovoltaico a servizio di Scuola Primaria Statale Piazza Vittorio Veneto																															
Localizzazione	Piazza Vittorio Veneto n.5 - 10020 - Cavagnolo (TO)																															
Fase Progettuale	Definitivo - Esecutivo																															
Titolo Tavola	PSC - Planimetria generale di cantiere																															
Committenza	 Comune di Cavagnolo Via C. Colombo n. 168 10020 - Cavagnolo (TO)	Per validazione																														
Professionisti	 Dot. Ing. VIRGILIO MARCO CHIONO n° 8845 F ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO	 GEOM. ANDREA ZANUSSO ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO																														
Riferimenti	<table border="1"> <tr> <td>Rev. n° 000</td> <td>Data</td> <td>06/2023</td> <td>Dis.</td> <td>A.C.</td> <td>Descr.</td> <td>Emissione definitiva</td> </tr> <tr> <td>Rev. n° 001</td> <td>Data</td> <td></td> <td>Dis.</td> <td></td> <td>Descr.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rev. n° 002</td> <td>Data</td> <td></td> <td>Dis.</td> <td></td> <td>Descr.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rev. n° 003</td> <td>Data</td> <td></td> <td>Dis.</td> <td></td> <td>Descr.</td> <td></td> </tr> </table>	Rev. n° 000	Data	06/2023	Dis.	A.C.	Descr.	Emissione definitiva	Rev. n° 001	Data		Dis.		Descr.		Rev. n° 002	Data		Dis.		Descr.		Rev. n° 003	Data		Dis.		Descr.				
Rev. n° 000	Data	06/2023	Dis.	A.C.	Descr.	Emissione definitiva																										
Rev. n° 001	Data		Dis.		Descr.																											
Rev. n° 002	Data		Dis.		Descr.																											
Rev. n° 003	Data		Dis.		Descr.																											
Tavola	<p>Scala 1:200</p> <p>Cod. Comm. 230072</p> <p>Cod. Tavola</p> <p>N° Tavola</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">05.0</p>	<p>Pool Engineering S.A. P. IVA 08926970016</p> <p>Pool Engineering S.n.c. P. IVA 09266390013</p> <p>Mod 760-00-08-2010 (Rev 002) © Riproduzione vietata senza consenso scritto dell'autore</p>																														