



Dicastero opere pubbliche
Opere pubbliche
Via F. Bonzanigo 1
6500 Bellinzona

T +41 (0)58 203 16 00
concorsi.sop@bellinzona.ch

Funzionario incaricato
Eugenio Lombardo

06 ottobre 2025

DICHIARAZIONE E ALLEGATI DELL'OFFERENTE

CONCORSO PUBBLICO – OP / 25 / 30

OPERE DA IMPRESARIO COSTRUTTORE

Nuove canalizzazioni in Via Guasta e piazzetta Fontana

**DA RITORNARE CON IL CAPITOLATO D'APPALTO, DEBITAMENTE COMPILATO E FIRMATO CON GLI
ALLEGATI OBBLIGATORI RICHIESTI**

La ditta offerente:

Luogo e data:

.....

.....

(timbro e firma legali)

[illegible][illegible]

ALLEGATI OBBLIGATORI DELL'OFFERENTE

Per i punti; 1, 2, 3, 5, 6, il Committente si riserva il diritto di richiedere le informazioni e i documenti mancanti assegnando un termine perentorio di 5 giorni per l'inoltro degli stessi, che se non rispettato prevede l'annullamento dell'offerta (Art. 39 RLC Pubbl).

1	Per tutte le categorie dichiarazioni comprovanti l'avvenuto pagamento rilasciati al massimo dieci 6 mesi prima della data di scadenza dell'inoltro dell'offerta (art. 39 RLC Pubbl/CIAP): (impresa singola, tutte le imprese consorziate, tutti i subappaltatori) 1.1 AVS/AI/IPG/AD; 1.2 Assicurazione perdita di guadagno in caso di malattia; 1.3 SUVA o istituto analogo; 1.4 Cassa pensione (LPP); 1.5 Imposte alla fonte; 1.6 Imposte federali, cantonali e comunali; 1.7 Imposte sul valore aggiunto (IVA); 1.8 Pensionamento anticipato (PEAN); 1.9 Contributi professionali.
2	Certificato ufficio esecuzione e fallimenti 2.1 Impresa singola 2.2 Imprese consorziate 2.3 Subappaltatori
3	Strumento di pianificazione SUVA con l'eventuale proposta di completamento ai sensi dell'art. 3 dell'Ord. Federale sui lavori di costruzione (OLCostr)
4	Elenco delle referenze (se richieste) 4.0 Casa madre o ditta autonoma 4.1 Filiale (elenco referenze della sola filiale) 4.2 Succursale (elenco referenze della casa madre) 4.3 Consorzi (elenco referenze dei singoli consorziati)
5	Nominativo del responsabile della sicurezza sul cantiere e documento comprovante la sua formazione
6	Programma dei lavori (se richiesto)

Dichiarazioni dell'imprenditore

Informazioni amministrative; ditta individuale o Capofila del Consorzio

Nome ditta (iscrizione a RC) :

Indirizzo :

CAP e Località :

Iscritto al registro di commercio:

▪ quale (genere di attività) :

▪ data iscrizione :

▪ sede di iscrizione :

Elenco degli aventi diritto di firma : 1.

: 2.

: 3.

: 4.

La ditta offerente in Ticino è iscritta a RC come : Casa madre o ditta autonoma: si ☐ / no ☐

Filiale si ☐ / no ☐

Succursale si ☐ / no ☐

Titolari della ditta in possesso di un certificato di studi tecnici o diplomi:
(indicare nomi, diploma e anno del conseguimento):

-
-
-

Direzione (nominativo):

-

Telefono ditta: E-mail:

Numero IVA (ID Ditta):

Assicurazioni

Assicurazioni responsabilità civile (singola o per consorzi)

L'imprenditore dichiara di essere assicurato nei confronti di terzi per i seguenti danni:

Decesso o lesioni corporali:

Per persona CHF

Per sinistro CHF

Danni materiali:

Per sinistro CHF

Indennizzo massimo:

Per sinistro CHF

Compagnia d'assicurazione:

Nome:

Polizza no.:

Franchigia per sinistro: CHF

Quadri e maestranze relativi all'intera ditta:

Direzione e personale amministrativo (unità):

Personale tecnico (unità):

Personale domiciliato (unità):

Personale estero (unità):

Apprendisti (unità):

Totale complessivo quadri e maestranze della ditta (escluso apprendisti):

Le ditte iscritte a Registro di commercio con più di un'attività devono indicare solo le maestranze sottoposte al CCL della categoria concernente l'appalto in oggetto.

Quadri e maestranze relativi all'intera ditta (condizioni contrattuali) e previste per l'appalto:

Personale con contratto a tempo pieno
(100% durata lavorativa) (unità): Di cui per questo appalto

Personale con contratto a tempo parziale
(> 50% durata lavorativa) (unità): Di cui per questo appalto

Personale con contratto a ore oppure
(durata lavoro < 50%) (unità): Di cui per questo appalto

Apprendisti (unità): Di cui per questo appalto

Totale quadri e maestranze per l'appalto in oggetto:

Informazioni degli effettivi relativi al Consorzio

Consorzio ammesso alle condizioni contenute nell'avviso di concorso pubblicato su FU.
Le ditte formanti un consorzio non possono far parte di altri consorzi o partecipare come subappaltatori.

Nome ditta (iscrizione a RC) :

Indirizzo :

CAP e Località :

Iscritto al registro di commercio:

▪ quale (genere di attività) :

▪ data iscrizione :

▪ sede di iscrizione :

Elenco degli aventi diritto di firma : 1.

: 2.

: 3.

: 4.

La ditta offerente in Ticino è iscritta a RC come : Casa madre o ditta autonoma: sì ☐ / no ☐

Filiale sì ☐ / no ☐

Succursale sì ☐ / no ☐

Titolari della ditta in possesso di un certificato di studi tecnici o diplomi:
(indicare nomi, diploma e anno del conseguimento):

▪

▪

▪

Direzione (nominativo):

▪

Telefono ditta: E-mail:

Numero IVA (ID Ditta):

Assicurazioni

Assicurazioni responsabilità civile (singola o per consorzi)

L'imprenditore dichiara di essere assicurato nei confronti di terzi per i seguenti danni:

Decesso o lesioni corporali:

Per persona CHF

Per sinistro CHF

Danni materiali:

Per sinistro CHF

Indennizzo massimo:

Per sinistro CHF

Compagnia d'assicurazione:

Nome:

Polizza no.:

Franchigia per sinistro: CHF

Quadri e maestranze relativi all'intera ditta:

Direzione e personale amministrativo (unità):

Personale tecnico (unità):

Personale domiciliato (unità):

Personale estero (unità):

Apprendisti (unità):

Totale complessivo quadri e maestranze della ditta (escluso apprendisti):

Le ditte iscritte a Registro di commercio con più di un'attività devono indicare solo le maestranze sottoposte al CCL della categoria concernente l'appalto in oggetto.

Quadri e maestranze relativi all'intera ditta (condizioni contrattuali) e previste per l'appalto:

Personale con contratto a tempo pieno
(100% durata lavorativa) (unità): Di cui per questo appalto

Personale con contratto a tempo parziale
(> 50% durata lavorativa) (unità): Di cui per questo appalto

Personale con contratto a ore oppure
(durata lavoro < 50%) (unità): Di cui per questo appalto

Apprendisti (unità): Di cui per questo appalto

Totale quadri e maestranze per l'appalto in oggetto:

SUBAPPALTO

L'imprenditore è tenuto a completare l'offerta con i seguenti dati o allegare una distinta che presenti le stesse informazioni.

Subappaltatore A

Opere:

Informazioni amministrative

Nome ditta (iscrizione a RC) :

Indirizzo :

CAP e Località :

Iscritto al registro di commercio:

▪ quale (genere di attività) :

▪ data iscrizione :

▪ sede di iscrizione :

Titolari della ditta in possesso di un certificato di studi tecnici o diplomi:
(indicare nomi, diploma e anno del conseguimento):

-
-
-

Telefono ditta: E-mail:

Importo totale subappalto A

CHF

SUBAPPALTO

L'imprenditore è tenuto a completare l'offerta con i seguenti dati o allegare una distinta che presenti le stesse informazioni.

Subappaltatore B

Opere:

Informazioni amministrative

Nome ditta (iscrizione a RC) :

Indirizzo :

CAP e Località :

Iscritto al registro di commercio:

▪ quale (genere di attività) :

▪ data iscrizione :

▪ sede di iscrizione :

Titolari della ditta in possesso di un certificato di studi tecnici o diplomi:
(indicare nomi, diploma e anno del conseguimento):

▪

▪

▪

Telefono ditta: E-mail:

Importo totale subappalto B

CHF

SUBAPPALTO

L'imprenditore è tenuto a completare l'offerta con i seguenti dati o allegare una distinta che presenti le stesse informazioni.

Subappaltatore C

Opere:

Informazioni amministrative

Nome ditta (iscrizione a RC) :

Indirizzo :

CAP e Località :

Iscritto al registro di commercio:

▪ quale (genere di attività) :

▪ data iscrizione :

▪ sede di iscrizione :

Titolari della ditta in possesso di un certificato di studi tecnici o diplomi:
(indicare nomi, diploma e anno del conseguimento):

▪

▪

▪

Telefono ditta: E-mail:

Importo totale subappalto C

CHF

SUBAPPALTO

L'imprenditore è tenuto a completare l'offerta con i seguenti dati o allegare una distinta che presenti le stesse informazioni.

Subappaltatore D

Opere:

Informazioni amministrative

Nome ditta (iscrizione a RC) :

Indirizzo :

CAP e Località :

Iscritto al registro di commercio:

▪ quale (genere di attività) :

▪ data iscrizione :

▪ sede di iscrizione :

Titolari della ditta in possesso di un certificato di studi tecnici o diplomi:
(indicare nomi, diploma e anno del conseguimento):

▪

▪

▪

Telefono ditta: E-mail:

Importo totale subappalto D

CHF

SUBAPPALTO

L'imprenditore è tenuto a completare l'offerta con i seguenti dati o allegare una distinta che presenti le stesse informazioni.

Riassunto costi opere subappaltate

Subappaltante	Opere:	Importo (IVA esclusa)
Importo totale in subappalto (IVA esclusa)		
Importo totale offerta (IVA esclusa)		
Percentuale opere in subappalto		%

☒ Crociare ciò che fa al caso

NB: Le certificazioni sottostanti valgono anche per tutte le ditte consorziate e subappaltanti se permessi

1.	RISPETTO DEI CONTRATTI COLLETTIVI DI LAVORO	SÌ	NO
	Per il presente appalto valgono: Il contratto nazionale mantello (CNM) del settore: GENIO CIVILE Il/i contratto/i collettivo/i di lavoro (CCL) vigenti nel Cantone Ticino: Indicare il/i contratto/i: Ditta firmataria del CCL presso: a decorrere dal: L'offerente dichiara di rispettare tutte le condizioni indicate nel CNM, rispettivamente dei CCL, si dichiara disposto ad osservare le condizioni salariali e di lavoro giusta un eventuale CNM / CCL vigenti nel luogo d'esecuzione dei lavori In caso di mancanza della dichiarazione di obbligatorietà generale del CNM/CCL, l'offerente si dichiara disposto ad osservare le condizioni salariali e di lavoro giusta un eventuale CNM / CCL di categoria esistente per i lavori offerti. Abilita pertanto la Commissione paritetica cantonale del ramo a procedere ai relativi controlli durante tutta l'esecuzione della commessa.	 ☐ ☐ ☐ ☐	 ☐ ☐ ☐ ☐
	L'offerente nel cui settore non esiste un contratto collettivo di lavoro, si dichiara disposto a osservare l'eventuale contratto di lavoro e in mancanza di esso, le norme di lavoro usuali del luogo e della professione	☐	☐
2.	DICHIARAZIONE D'INTEGRITÀ	SÌ	NO
	L'offerente garantisce di non aver preso accordi né provvedimenti che potrebbero pregiudicare la concorrenza	☐	☐
3.	PARITÀ DI TRATTAMENTO TRA UOMO E DONNA	SÌ	NO
	Deve essere prodotta anche l'autocertificazione, quale documento di portata giuridica accresciuta ai sensi dell'art. 110 cpv. 4 del Codice penale svizzero, del rispetto della parità di trattamento tra uomo e donna. (Art. 39 cpv.3 RLC Pubb)	☐	☐

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

**La mancata presentazione o la mancata compilazione di tutto quanto
Richiesto comporta l'esclusione dall'aggiudicazione**

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Tabella per criterio referenze per lavori analoghi (20%)

La mancata presentazione / indicazione delle referenze richieste, secondo quanto indicato nel bando di concorso pubblicato sul FU e nelle Disposizioni particolari, comporta l'esclusione dalla gara d'appalto.

La compilazione carente o l'allestimento incompleto di uno o più dei documenti qui elencati, sarà considerato come una mancata consegna del documento stesso. **Di conseguenza l'offerta verrà estromessa dalla procedura di aggiudicazione.**

L'ELENCO DELLE REFERENZE per lavori analoghi eseguiti e terminati (secondo specifiche della pos. 224.400 delle Disposizioni particolari, CPN 102) è da inserire nella sottostante tabella

Non sono considerate come referenze valide i lavori in corso d'opera!

Sono ritenute referenze idonee:

Almeno una referenza per opere di realizzazione di canalizzazioni (solo opere da impresario costruttore escluse le pavimentazioni) in ambito urbano su strade comunali o cantonali eseguite e terminate negli ultimi 5 anni per un importo delle opere per singola referenza (IVA inclusa) maggiore o uguale a CHF 400'000.00, in Svizzera.

La mancata presentazione di almeno una referenza comporta l'esclusione dell'impresa dalla gara di appalto.

Devono essere inserite unicamente le referenze per i lavori oggetto del concorso, intese come lavori e non come tipologia d'oggetto.

Valgono solo le referenze

- **riferite ai lavori eseguiti dalla ditta e non quelle dei fornitori di materiale**
- **in caso di filiale**: valgono solo le referenze della filiale che inoltra l'offerta
- **in caso di succursale**: sono ammesse le referenze della casa madre
- **in caso di consorzio**: fanno stato le singole referenze della ditta pilota
- **in caso di referenze eseguite in consorzio**: la ditta offerente deve indicare unicamente l'importo in CHF, corrispondente alla quota % di partecipazione al Consorzio.

Referenze di opere non conformi a quanto richiesto non saranno prese in considerazione

Il committente si riserva il diritto di verificare quanto indicato presso i progettisti e committenti dell'opera e di eliminare le voci e il loro relativo importo che non soddisfano quanto richiesto.

ELENCO DELLE REFERENZE DITTA SINGOLA O CAPOFILIA IN CASO DI CONSORZIO / VALE ANCHE PER I CRITERI DI IDONEITÀ			
OPERA E LUOGO	IMPORTO LIQUIDAZIONE	ANNO	PROGETTISTA E COMMITTENTE CON RIFERIMENTO TELEFONICO
1.			
2.			
3.			

4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Tabella per criterio termini (22%)

La mancata indicazione delle tempistiche previste da parte dell'Imprenditore comporta l'esclusione dalla gara d'appalto.

Indicazione OBBLIGATORIA della tempistica da parte dell'imprenditore.

Indicare direttamente nell'apposito spazio sottostante il totale dei giorni lavorativi previsti per l'evasione della presente commessa. L'offerente **deve allegare all'offerta il programma lavori** con indicate le varie scadenze previste per un raffronto con le scadenze e termini intermedi previsti dal committente.

Per le note del criterio programma lavori farà comunque stato il numero di giorni previsti dall'assuntore, mentre le scadenze intermedie saranno riprese nel contratto d'appalto e faranno testo nell'applicazione delle penali in caso di ritardi.

Giorni lavorativi previsti dal Committente:

80 giorni lavorativi

Giorni lavorativi previsti dall'assuntore:

..... giorni lavorativi

Le indicazioni relative ai quadri, le maestranze, segnatamente quelle riferite all'appalto, devono corrispondere con quanto indicato nel programma di lavoro richiesto e/o nell'indicazione dei giorni lavorativi previsti per l'esecuzione delle opere oggetto dell'appalto.

In caso di mancata indicazione dei giorni lavorativi previsti dall'offerente, per l'applicazione delle penali faranno stato i giorni previsti dal Committente, secondo il programma lavori generale dell'opera.

Inizio dei lavori di costruzione previsti dal committente

Vedi pos. 633 del CPN 102

Scadenze e termini intermedi / inizio e termine dei lavori oggetto d'appalto previsti dal Committente

Vedi pos. 633 del CPN 102

Messa in esercizio, consegna dell'opera

Vedi pos. 634 del CPN 102

Tabella per l'assegnazione della nota nel criterio

“Formazione degli apprendisti (5%)”

(art. 32 LCPubb e art. 53 RLCPubb/CIAP).

Vedi:

(https://www4.ti.ch/fileadmin/DT/temi/commesse_pubbliche/schede_informative_2020/SI-Criteri_di_aggiudicazione_Apprendisti.pdf) valida a partire dal 01.01.2025

Determinanti:

Numero dipendenti (senza apprendisti) al momento dell'inoltro dell'offerta

Numero di apprendisti alle dipendenze negli ultimi 5 anni

Richiesta, senza successo, per formare apprendisti negli ultimi 12 mesi (*A tabella Ti Ch)

Per gli apprendisti fa stato il totale di quelli avuti alle dipendenze negli ultimi 5 anni.

In caso di filiali o succursali fa stato il numero di apprendisti di queste ultime

In caso di consorzio indicare il numero complessivo (somma) di apprendisti in formazione

	Anno scolastico					Totale
	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	
No. apprendisti						

Nota: Nel caso che la ditta concorrente non avesse apprendisti deve chiaramente indicare 0 (zero) nel totale della tabella.

Se totale = 0 è stata inoltrata una richiesta di apprendisti negli ultimi 12 mesi?

Sì ☐ No ☐ (crociare ciò che fa al caso)

Se si allegare attestazione dell'ufficio preposto

La mancata compilazione della tabella apprendisti implicherà l'assegnazione di 0 (zero) punti.

Tabella per l'assegnazione della nota nel criterio

“Contributo al perfezionamento professionale” (3%)

(art. 32 LC Pubbl e art. 53 RLCPubb/CIAP).

Vedi:

https://www4.ti.ch/fileadmin/DT/temi/commesse_pubbliche/schede_informative_2020/SI-Criteri_di_aggiudicazione_Formazione_professionale.pdf valida dal 01.01.2025

Determinanti:

La sua valutazione è fatta conteggiando i lavoratori che hanno conseguito un certificato o un attestato professionale da meno di due anni e avuti alle dipendenze negli ultimi 5 anni per almeno 12 mesi o alle proprie dipendenze al momento dell'inoltro dell'offerta con contratto della durata di almeno 2 anni.

I cinque anni sono calcolati a partire dalla data di scadenza d'inoltro dell'offerta.

Per certificati o attestati professionali si intendono unicamente gli Attestati federali di capacità (AFC) tirocini triennali e quadriennali e i Certificati federali di capacità pratica (CFP) tirocini biennali.

I lavoratori avuti alle dipendenze per 12 mesi danno diritto a 1 punto, quelli per 24 mesi a 2 punti.

I lavoratori alle proprie dipendenze fino a 12 mesi (e con contratto della durata di almeno 2 anni) danno diritto a 1 punto, quelli oltre i 12 mesi (e con contratto della durata di almeno 2 anni) a 2 punti.

In caso di filiali o succursali fa stato il numero di collaboratori in perfezionamento di queste ultime

Nel caso di consorzio, la nota finale è data dalla media ponderata delle note ottenute dai singoli offerenti consorziati. Nell'eventualità in cui la percentuale di quota dell'offerente in seno al consorzio non fosse definita sarà applicata la media aritmetica.

allegare copia del contratto di tirocinio

allegare copia dell'AFC (oppure CFP oppure titolo equivalente) allegare

copia del contratto di lavoro

allegare copia documenti Ditta formatrice *

Dipendente	Certificati o attestati professionali		Contratto di lavoro			Totale
	Genere	Conseguimento	Inizio	Fine	Durata	
Totale						

Numero dipendenti (senza apprendisti ma compresi i lavoratori in formazione professionale) al momento dell'inoltro dell'offerta

La mancata compilazione della tabella perfezionamento professionale implica l'assegnazione della nota 0

MISURE PROPRIE AL CANTIERE PER GARANTIRE LA SICUREZZA E LA TUTELA DELLA SALUTE

DICHIARAZIONE

Misure proprie al cantiere
per garantire la sicurezza
e la tutela della salute
Art. 3 della OLCostr.
(Vedi pos. 252.110)

Con la firma del documento la ditta dichiara che le misure adeguate a garantire la sicurezza sul lavoro e la protezione della salute dei lavoratori secondo l'Ordinanza sui Lavori di costruzione sono state integrate nella presente offerta, ed inoltre si impegna a vegliare affinché, in caso di effettuazione dei lavori e quindi di aggiudicazione dell'appalto, tutte le misure di sicurezza necessarie vengano puntualmente rispettate.

Con il timbro e la firma/e apposte in copertina, si ritiene che la ditta abbia accettato il documento

Se del caso completare o inserire osservazioni nel documento:

STRUMENTO DI PIANIFICAZIONE

Misure proprie al cantiere
per garantire la sicurezza
e la tutela della salute

SUVAPRO

Pre-compilato dal Progettista o DL

suva



**Misure proprie al cantiere
per garantire la sicurezza e
la tutela della salute**

Strumento di pianificazione

Progetto

Concorso OP/25/30

PROGETTO: 6263 QUARTIERE BELLINZONA - Nuove canalizzazioni in Via Guasta e piazzetta Fontana
 Opere da impresario costruttore

Stabilire quali misure sono realizzate dalla vostra impresa e quali dal committente (o da un'altra ditta). Per maggior chiarezza si prega di indicare la corrispondente posizione nel contratto di appalto.

Si prega di utilizzare le seguenti abbreviazioni:

I = imprenditore (datore di lavoro)

C = committente

N = non necessario

Generalità

Misura	Chi	Posizione nel contratto/note
1 Punto all'odg alle riunioni di cantiere		
Dedicare uno spazio fisso alla sicurezza e alla tutela della salute durante le riunioni di cantiere	I/C	
2 Pareti di recizione del cantiere, sbarramenti e accessi		
Installazione	I	
Manutenzione	I	
Organizzazione dei controlli agli accessi	I	
3 Segnaletica di cantiere		
Realizzazione	I	
Manutenzione	I	
4 Illuminazione		
Installazione	I	
Manutenzione	I	
5 Locali di soggiorno e impianti igienico-sanitari		
Allestimento locali di soggiorno	N	
Manutenzione locali di soggiorno	N	
Installazione impianti igienico-sanitari	I	
Manutenzione impianti igienico-sanitari	I	

Misura	Chi	Posizione nel contratto/note
6 Salvataggio in caso di infortunio		
Definizione procedura di emergenza	I	
Elaborazione piano di salvataggio	I	
Posti di lavoro, vie di passaggio e protezioni anticaduta		
Misura	Chi	Posizione nel contratto/note
7 Vie di passaggio		
Realizzazione accessi e vie di passaggio	N	
Manutenzione accessi e vie di passaggio	I	
Messa a disposizione impianti di trasporto materiale	I	
Messa a disposizione impianti di trasporto persone	I	
8 Protezioni anticaduta in generale		
Realizzazione protezioni sui lati aperti	I	
Messa in sicurezza aperture nel suolo	I	
Controllo e manutenzione delle misure di sicurezza	I	
9 Protezioni anticaduta per lavori di montaggio		
Montaggio ponteggi di ritenuta	I	
Montaggio reti di sicurezza	I	
Montaggio funi di sicurezza	N	
10 Lavori di scavo		
Definizione misure di sicurezza	I	
Applicazione misure di sicurezza	I	
Installazioni presenti, condotte di servizio e ambiente di lavoro		
Misura	Chi	Posizione nel contratto/note
11 Installazioni presenti e condotte di servizio		
Verifica presenza condotte di servizio	I/C	
Verifica presenza di sostanze nocive (amianto, gas, sostanze tossiche, ecc.)	N	
12 Sagoma libera		
Verifica distanza dalle linee elettriche, pianificazione misure	I/C	
Verifica distanza da impianti ferroviari, pianificazione misure	N	
Attuazione misure	I/C	
13 Approvvigionamento di energia		
Installazione distributore principale (con interruttore FI)	I	
Installazione distributore secondario (con interruttore FI)	I	
14 Lavori in cisterne, spazi ristretti, canali		
Ventilazione	N	
Monitoraggio dei posti di lavoro	N	
Sistema di allarme, salvataggio	N	

Misura	Chi	Posizione nel contratto/note
15 Protezione contro le esplosioni e gli incendi		
Messa a disposizione mezzi di spegnimento	I	
Sbarramento zone a rischio di esplosione	N	
16 Pericoli particolari		
Accertamento pericoli (valanghe, piene, frane, ecc.)	N	
Applicazione misure	N	
Lavori sui tetti		
Misura	Chi	Posizione nel contratto/note
17 Caduta all'interno dell'edificio		
Montaggio reti di sicurezza		
Montaggio ponteggi di ritenuta		
18 Caduta dal bordo del tetto (tetti piani)		
Realizzazione protezione lungo bordo tetto		
Realizzazione ponte da lattoniere lungo bordo tetto		
19 Caduta dal bordo del tetto (tetti a falda)		
Ponte da lattoniere se inclinazione tetto 10-25°		
Parete di protezione da copritetto se inclinazione		
Ponteggio o ponte mobile se inclinazione tetto > 60°		
Protezione anticaduta a bordo tetto		
20 Rifacimento tetto		
Pareti di ritenuta sul tetto con inclinazioni fino a 40°		
Pareti di ritenuta sul tetto e ulteriori misure con i tetti aventi inclinazione da 40° a 60°		
21 Superfici di copertura non resistenti alla rottura		
Verifica resistenza alla rottura		
Realizzazione sbarramenti e coperture		
Montaggio passerelle		
Montaggio reti di sicurezza		
Ponteggi		
Misura	Chi	Posizione nel contratto/note
22 Ponteggio di facciata da un'altezza di caduta di 3		
Erezione ponteggio per lavori intonacatura, pittura	N	
Erezione ponteggio per lavori muratura	I	
Erezione ponteggio per lavori da scalpellino	N	
23 Ponti su cavalletti, ponteggi mobili, piattaforme		
Messa a disposizione ponti su cavalletti	I	
Messa a disposizione ponteggi mobili	I	
Messa a disposizione piattaforme mobili	N	
24 Controllo, manutenzione, adeguamenti		
Verifiche e manutenzione periodiche sui ponteggi	I/C	
Stabilire procedura per gli adeguamenti	I/C	

[illegible]

Catalogo delle posizioni normalizzate (CPN): sottoparagrafi per le misure proprie al cantiere

L'elenco può servire per definire le misure proprie al cantiere da inserire nel contratto d'appalto.

CPN 113 I/2014 Impianto di cantiere

N.	Descrizione
200	Infrastrutture di cantiere
210	Accessi
220	Aree di lavoro, di parcheggio, superfici di deposito
230	Segnaletica e delimitazioni
250	Sistemi provvisori di trattenuta dei veicoli lungo le strade
260	Provvedimenti contro la formazione di polvere, sgombero neve e servizio invernale
300	Impianti di approvvigionamento e di smaltimento
310	Approvvigionamento idrico
330	Impianti elettrici
350	Impianti per aria compressa
360	Impianti di pompaggio
370	Impianti di ventilazione, di depolverazione, di riscaldamento, di raffrescamento
400	Locali, trasporto di persone, ponteggi
Per i dettagli, vedi sottocapitoli da 410 a 480	
500	Impianti di sollevamento, di carico, di trasporto, di deposito
510	Gru e montacarichi
520	Piattaforme di sollevamento e di lavoro
530	Impianti di trasporto
540	Mezzi di carico e di trasporto, impianti di trasporto e interventi con elicottero
560	Impianti per il trasbordo e la messa in deposito intermedia
570	Impianti di trasporto a fune
600	Impianti per la preparazione e per la lavorazione del materiale
Per i dettagli, vedi sottocapitoli da 610 a 680	
700	Impianti per lavori particolari
Per i dettagli, vedi sottocapitoli da 710 a 780	
800	Impianti per lavori in sotterraneo
Per i dettagli, vedi sottocapitoli da 810 a 880	
Altrettanto importante: Direttiva CFSL 6514 – Lavori sotterranei.	
900	Prestazioni particolari
920	Sicurezza sul lavoro e protezione della salute
930	Soccorso e protezione antincendio

CPN 114 I/2012 Ponteggi di lavoro

N.	Descrizione
100	Impianto di cantiere e lavori preliminari
110	Impianto di cantiere
120	Lavori preliminari relativi alla base d'appoggio, alle coperture di protezione, alle mensole portanti e simili
130	Segnaletica e sbarramenti
140	Recinzioni e altre misure di protezione
150	Convogliatori a gravità per il materiale di demolizione
200	Ponteggi di facciata
Per i dettagli, vedi sottocapitoli da 210 a 240	
300	Complementi ai ponteggi di facciata
310	Complementi ai ponteggi in corrispondenza del tetto
320	Complementi ai ponteggi in corrispondenza della facciata
330	Strutture di protezione
340	Rivestimento del ponteggio
350	Tettole per ponteggi
360	Accessi al ponteggio
370	Complementi supplementari per ponteggi di facciata
400	Ponteggi orizzontali
Per i dettagli, vedi sottocapitoli da 410 a 450	
500	Ponteggi orizzontali
510	Ponteggi per comignoli
520	Ponteggi per guglie
530	Ponteggi a sbalzo e ponteggi sospesi
540	Ponteggi mobili e ponteggi a torre
550	Dispositivi anticaduta e rivestimenti
560	Reti anticaduta e ponteggi di protezione contro la caduta di materiale
600	Tetti provvisori
610	Tetti provvisori
620	Lavori accessori e servizio invernale
700	Mezzi di sollevamento
710	Verricelli e paranchi a mano
720	Montacarichi
730	Mezzi di sollevamento combinati per materiale e persone
740	Piattaforme rampanti fra montanti
750	Lavori di servizio e di manutenzione