



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

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

Funzionario incaricato
Stefano Casada

27 gennaio 2023

DICHIARAZIONE E ALLEGATI DELL'OFFERENTE

CONCORSO PUBBLICO – OP / 23 / 05
OPERE DA IMPRESARIO COSTRUTTORE
per la realizzazione delle canalizzazioni in via Guisan e viale Officina,
nel quartiere di Bellinzona

**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)

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 | <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none">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 | <p>Certificato ufficio esecuzione e fallimenti</p> <ul style="list-style-type: none">2.1 Impresa singola2.2 Imprese consorziate2.3 Subappaltatori |
| 3 | <p>Strumento di pianificazione SUVA con l'eventuale proposta di completamento ai sensi dell'art. 3 dell'Ord. Federale sui lavori di costruzione (OLCostr)</p> |
| 4 | <p>Elenco delle referenze (se richieste)</p> <ul style="list-style-type: none">4.0 Casa madre o ditta autonoma4.1 Filiale (elenco referenze della sola filiale)4.2 Succursale (elenco referenze della casa madre)4.3 Consorzi (elenco referenze dei singoli consorziati) |
| 5 | <p>Nominativo del responsabile della sicurezza sul cantiere e documento comprovante la sua formazione</p> |
| 6 | <p>Eventuale atto di costituzione del consorzio</p> |
| 7 | <p>Programma dei lavori (se richiesto)</p> |

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 Consorziato

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: 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:

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

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

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

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE 22%

Tabella per criterio referenze per lavori analoghi

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 con presenza di traffico veicolare eseguite e terminate negli ultimi 10 anni per un importo delle opere per singola referenza (IVA inclusa) maggiore o uguale a CHF 300'000.00, 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. | | | |
| 11 | | | |

Tabella per criterio programma lavori 10%

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:

90 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_publiche/schede_informative_2020/SI-Criteri_di_aggiudicazione_Apprendisti.pdf) valida a partire dal 01.01.2022

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 |
|------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 | |
| 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 01.01.2022

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



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

Progetto

Concorso OP/23/05

PROGETTO: 6242 QUARTIERE BELLINZONA via Guisan e viale Officina – Nuove canalizzazioni
 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 | |

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/1995 Impianto di cantiere | | CPN 114 I/2000 Ponteggi | |
|-------------------------------------|---|-------------------------|--|
| N. | Descrizione | N. | Descrizione |
| 200 | Accessi e infrastrutture | 100 | Lavori preliminari |
| 210 | Accessi | 120 | Segnaletica e sbarramenti |
| 220 | Aree | 130 | Recinzioni e altre misure di protezione |
| 230 | Segnaletica e delimitazioni | 140 | Coperture di protezione |
| 240 | Recinzioni e altre misure di protezione | 200 | Ponteggi di lavoro leggeri |
| 250 | Elementi provvisori di trattenuta lungo strade | 210 | Ponteggi di facciata |
| 260 | Provvedimenti contro la formazione di polvere | 220 | Complementi al ponteggio in corrispondenza di tetti |
| 270 | Impianti sull'acqua | 230 | Complementi al ponteggio in corrispondenza di facciate |
| 300 | Impianti di approvvigionamento e di smaltimento | 300 | Ponteggi di lavoro pesanti |
| 310 | Impianti di approvvigionamento idrico | 310 | Ponteggi di facciata |
| 330 | Impianti elettrici | 320 | Complementi al ponteggio in corrispondenza di tetti |
| 400 | Locali, trasporto di persone | 330 | Complementi al ponteggio in corrispondenza di facciate |
| 420 | Accantonamenti | 400 | Ponteggi di lavoro particolarmente pesanti |
| 430 | Trasporto di persone | 410 | Ponteggi di facciata |
| 440 | Magazzini e officine | 420 | Complementi al ponteggio in corrispondenza di tetti |
| 500 | Impianti di sollevamento, carico, trasporto e deposito | 430 | Complementi al ponteggio in corrispondenza di facciate |
| 510 | Gru e impianti montacarichi | 500 | Ponteggi speciali |
| 520 | Piattaforme di sollevamento e di lavoro | 510 | Ponteggi a mensola e ponteggi sospesi |
| 530 | Impianti di trasporto | 520 | Ponteggi mobili e ponteggi a torre |
| 540 | Mezzi di carico e di mezzi trasporto | 530 | Ponteggi orizzontali |
| 800 | Impianti diversi | 540 | Ponteggi per comignoli e per cupole |
| 850 | Ponteggi | 550 | Ponteggi a cavalletto |
| 860 | Ponti provvisori | 600 | Lavori accessori |
| 900 | Impianti speciali per lavori sotterranei | 610 | Opere di protezione (protezione antisceghe) |
| 970 | Impianti per la ventilazione di cantiere | 620 | Rivestimento del ponteggio |
| | | 630 | Tettoie per ponteggi |
| | | 640 | Tetti provvisori |
| | | 650 | Protezione laterale e reti di protezione |
| | | 660 | Accessi al ponteggio |
| | | 670 | Condotte e scivoli per materiale |
| | | 680 | Provvedimenti di sicurezza |
| | | 800 | Mezzi di sollevamento, piattaforme sospese e rampanti |
| | | 830 | Mezzi di sollevamento combinati per materiale e persone |
| | | 840 | Piattaforme sospese |
| | | 860 | Piattaforme rampanti fra i montanti e davanti ai montanti |