## Progetto esecutivo / Ausführungsprojekt

## Committente / Bauherr <br> Comune di Bolzano/ Gemeinde Bozen

Rip. 6 Lavori pubblici / Abt. 6 Öffentl. Arbeiten
Via Lancia 4A / Lanciastraße 4A
39100 Bolzano / Bozen

Progetto / Projekt<br>Opere di ristrutturazione, riqualificazione ed ampliamento stadio Druso /<br>Renovierungs-, Aufwertungs- und<br>Erweiterungsarbeiten Drususstadion

## Contenuto / Inhalt

## Dejaco + Partner

## gmp

Architekten von Gerkan,Marg und Partner

## Architettura / Architektur

Dejaco + Partner
Dr.Arch. Ralf Dejaco + Dr.Arch. Alexander Burger

Burgfriedengasse 1/Via Castelliere 1
TEL:+39 0472977200 - FAX:+39 0472977202
I-39042 Brixen/ Bressanone e-mail: info@dejaco-partner.it ; http://www.dejaco-partner.it
Architettura / Architektur
Architekten von Gerkan, Marg und Partner

Hardenbergstraße 4-5
D - 10623 Berlin

Eisackstraße 1/ Via Isarco 1
I-39040 Vahrn/ Varna
Progettista termosanitario e antincendio /
Thermosanitär- und Brandschutzplaner

## Eisackstral.

Progettista impianti elettrici / Elektroplaner

| Fornitura e posa in opera di transenna modulare da posare lungo tutto <br> il perimetro dell'area operativa, compreso le testate, ed adeguatamente <br> fissate a terra mediante barre di ancoraggio e/o blocchi in calcestruzzo- <br> Incluso oneri per la messa in opera e rimozione delle transenne per <br> ogni fase lavorativa (installazione e rimozione) |  |  |
| :--- | :---: | :---: |
| quantità (a corpo) | tempo | costo unitario |
| 1 | $/$ | $€ 3,125,70$ |
| $3.125,70$ |  |  |


| Fornitura, posa in opera, spostamenti ripetuti e sucessiva rimozione di |
| :--- |
| recinzione mobile da cantiere altezza 2.0 m prefabbricata con tubi e |
| rete in acciaio zincato e basi in conglomerato cementizio. Incluso oneri |
| per la messa in opera e rimozione delle transenne per ogni fase |
| lavorativa (installazione e rimozione) |
|  |
| quantità (a corpo) |
| 1 |



| Monoblocco prefabbricato ad uso spogliatoio con WC; incluso gli <br> impianti elettrici e idraulici; incluso il trasporto, montaggio e e <br> smontaggio. $6,0 \mathrm{~m} \times 2,45 \mathrm{~m} \times 2,50 \mathrm{~m}$ (interno), con 2 finestre e avvolgibili. |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| quantità (a corpo) | tempo | costo unitario |  |
| 1 | 1 | $€ 14.453,40$ | $€ 14,453,40$ |

$1 \mid 7$


| Misura di sicurezza contro la caduta dall'alto |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nolo di ponteggio da costruzione di tipo fisso ad estensione longitudinale (ponte di facciata) in metallo, a telai prefabbricati, per pareti verticali esterne di fabbricati, con piani di lavoro, parapetti, tavole fermapiedi e sottoponti, mensole a sbalzo sul lato facciata, larghezza dei piani di lavoro minimo $0,7 \mathrm{~m}$, distanza in altezza fra $\mid$ piani di lavoro $2,0 \mathrm{~m}$, ancoraggi a discrezione dell'appaltatore, per ponteggio fino a 20 m di altezza. Esecuzione del ponteggio secondo le norme di legge relative alla sicurezza e igiene del lavoro e conforme disegno. S'intendono compresi nel prezzo le scale a pioli e gli impalcati con botola per singolo ponteggio fino a 50 m di lunghezza, carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e smontaggio, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente; Portata: $3 \mathrm{kN} / \mathrm{m} 2$; Oneri comprensivi della messa in opera, manutenzione e movimentazioni/spostamenti continui nonché successiva rimozione degli elementi costituenti il ponteggio |  |  |  |
| quantità (a corpo) | tempo | costo unitario |  |
| 1 | 1 | € 53.234,00 | € 53.234,00 |


| Piano di lavoro costituto da ponteggio in alluminio multidirezionale per |  |  |  |  |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| l'esecuzione del risanamento della copertura. Oneri comprensivi anche |  |  |  |  |  |  |
| delle progettazione della struttura secondo i carichi ipotizzati |  |  |  |  |  |  |
| dall'impresa. Sono compresi nel prezzo gli oneri di carico/scarico in in |  |  |  |  |  |  |
| cantiere, trasporti, montaggio e smontaggio, nonché ogni altra |  |  |  |  |  |  |
| prestazione accessoria occorrente. |  |  |  |  |  |  |
| Esecuzione secondo schema allegato - tavola XXXX |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| quantità (a corpo) |  |  |  | tempo | costo unitario |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |$\quad 1$



Onere computato per tutta la durata delle fasi di lavoro (risanamento copertura)
Parapetto secondo normativa a protezione del rischio di caduta dall'alto
costituito da uno o più correnti paralleli, il cui margine superiore sia

|  |
| :--- |
|  |
| $\dot{o}$ |
| $\dot{O}$ |
| $\dot{0}$ |


| 0 |
| :--- |
| 0 |
| 0. |
| 0. |
| 0 |



| Absturzsicherung |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Miete eines Arbeitsgerüstes als längsorientiertes Standgerüst (Fassadengerüst) aus Metall, Rahmengerüst, für senkrechte Bauwerksflächen, mit Gerüstlagen, Seitenschutz, Bordbrett und Fanggerüst, fassadenseitige auskragende Konsolen, Breite der Belagsfläche mindestens $0,7 \mathrm{~m}$, Höhenabstand der Gerüstlagen 2,0m; Verankerung nach Wahl des Auftragnehmers, bis 20 m Gerüsthöhe. Ausführung des Arbeitsgerüstes laut gesetzlichen Vorschriften über Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz und gemäß Zeichnung. Im Preis inbegriffen sind ein Leitergang und die Durchstiegs-Belagtafeln je 50 m Gerüst, Auf- und Abladen auf dem Lagerplatz und der Baustelle, Anlieferung und Abtransport, Aufstellen und Abbauen sowie jede sonst noch erforderliche Nebenleistung; $3 \mathrm{kN} / \mathrm{m} 2$. Inbegriffen sind die Montage, Instandhaltung und wiederholte Bewegungen/Versetzungen, sowie der anschließende Abbau der ergänzenden Elemente des Gerüst. |  |  |  |
| Menge (pauschal) | Dauer | Einheitspreis |  |
| 1 | 1 | $€ 53.234,00$ | $€ 53.234,00$ |

[^0]

| 00.00 .03 |
| :---: |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

 Costi Generalausschreibung
cozzalto unico


| Mezzi e servizi di protezione collettiva |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Fornitura e posa in opera di cartellonistica di cantiere conforme al D.Lgs.81/2008 indicante pericolo, divieto, obbligo ed informazione, rispondente alle vigenti norme di legge, comprensiva degli oneri di fissaggio, manutenzione e spostamenti a seconda delle esigenze di cantiere. Per distanze di lettura di 20 m circa. |  |  |  |
| quantità ( a corpo) | tempo | costo unitario |  |
| 1 | 1 | 300,00 € | € 300,00 |


|  |
| :---: |


| $\dot{O}$ |
| :--- |
| $\dot{O}$ |
| $\dot{O}$ |
| 0 |


| $*$ |
| :--- |
| *) |
| in |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |


| 8 | - |
| :---: | :---: |



| 00.00 .05 |
| :---: |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |



|  |
| :---: |



| 00.00.06 | Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0.00.06.01* | Ripristino opere provvisionali modificate temporaneamente per svolgere le proprie attività garantendo, nel contempo, la sicurezza dei propri operatori e di tutti coloro che sono presenti all'interno dell'area lavorativa. |  |  |  |
|  | quantità ( a corpo) | tempo | costo unitario |  |
|  | 1 | 1 | 8.270,00 € | $€ 8.270$ |




| $\begin{aligned} & \stackrel{*}{\mathrm{o}} \\ & \stackrel{1}{\mathrm{O}} \\ & \text { O} \\ & \hline \mathbf{O} \end{aligned}$ | $*$ <br> 0 <br> - <br> 0 <br> 0 <br> 0 <br> 0 |
| :---: | :---: |


| Quota parte sicurezza per sistema di espulsione fumi per lavori all'interno di locali interrati con produzione di gas, vapori e polveri. |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Quota parte sicurezza per la la predisposizione e l'utilizzo di piani di lavoro, trabatelli, piattaforme elevatrici per l'esecuzione di lavori in altezza in generale. |  |  |
| Quota parte cper rivestimento per la protezione di passanti, con rete di fibre tessili sintetiche, trasparente, numero delle maglie da 3000 a 5000. S'intendono compresi nel prezzo carico e scarico in magazzino e in cantiere, trasporti, montaggio e rimozione, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente. |  |  |
| Quota parte sicurezza per uso di argani / autogrù / sistemi di sollevamento |  |  |
| Oneri per il mantenimento ordinato e pulito dellintera area di cantiere comprensivo di eliminazione ghiaccio e neve da aree di passaggio comuni e passaggi pedonali ed aree specifiche di lavoro di propria responsabilità. |  |  |
| Impermeabilizzazione provvisoria per raccogliere i residui del CLS durante la lavorazione della facciata. |  |  |
| Fornitura e messa in opera di tutte le segnalazioni, delimitazioni, ecc. previste e non previste nel PSC (che verranno impartite dal CSE in fase esecutiva) |  |  |
| quantità (a corpo) | tempo | costo unitario |
| 1 | 1 | 16.814,07 € |
| Oneri sicurezza - Totale: |  |  |


| $*$ $\stackrel{+}{0}$ 0 0 0 0 |
| :---: |




[^0]:    

    \section*{| 1 | 1 | $11.108,60$ | $€ 11.108,60$ |
    | :---: | :---: | :---: | :---: |}

