



Projekt		Progetto	
Kodex:	22.02.093.015.03.01.31	Codice	
Einrichtung der Fachober- schule für den technologischen Bereich in Schlanders		Arredamento dell'istituto superiore per l'ambito tecnologico di Silandro	
EINRICHTUNG 2. BAULOS - ARREDAMENTO 2° LOTTO AUSFÜHRUNGSPROJEKT - PROGETTO ESECUTIVO			
Planinhalt	BAULOS 2.3 WERKSTATT, TECHNOLOGIE LOTTO 2.3 OFFICINA, LAORATORIO TECNOLOGIE		Contenuto
Sicherheits- und Koordinierungsplan D. LGS 09.04.2008 N.81 (und nachfolgende Änderungen) Piano di Sicurezza e Coordinamento D. LGS 09.04.2008 N.81 (e successive modifiche) Kostenvoranschlag für die Sicherheit Stima dei costi della sicurezza		 Plan Nr. Tavola n. SI-AP-f10	
Maßstab Scala	Datum Data	Änderung Modifica	
	15.06.2018	-	
Bauherr Committente		Planer Progettista	
Der Direktor der Abteilung 11 Hochbau und technischer Dienst Il direttore della ripartizione 11 Edilizia e servizio tecnico Dr. Ing. Gustavo Mischi		DER GENERALPLANER I il progettista generale Dr. Arch. Rudolf Perktold Sicherheitskoordinator I Coordinatore della sicurezza Dr. Ing. Michael Pfeifer Dr. Ing. Philipp Kerschbaumer	
		 	
Genehmigungen		Approvazioni	
Amt 11.2 - Amt für Hochbau West, LH 2, Silvius Magnago Platz 10 - 39100 BOZEN Uff. 11.2 - Ufficio edilizia ovest, Pal. prov. 2, Piazza Silvius Magnago 10, 39100 BOLZANO tel. 0471/412301 - fax 0471/412309			

VORWORT

Die Schätzung der ergibt sich aus den Besonderheiten des vorliegenden Sicherheitsplanes, für die im einzelnen Kostenpunkte festgelegt werden.

Es handelt sich außerdem um unabdingbare und verpflichtende Kosten, die durch präzise Vorschriften LT. D.lgs 09.04.2008 N.81 geregelt sind.

Zu den Sicherheitskosten zählen für die Gesamtdauer der vorgesehenen Baustellenarbeiten in sinne von Beilage XV des D.lgs 09.04.2008 N.81:

- a) Die im SKP vorgesehenen Sicherheitsmittel

BEILAGE XV.1

Zu den SICHERHEITSMITTELN sind zu zählen: Gerüste, fahrbare Gerüste, Bockgerüste, Überbauten; Seitenschutz, Laufgänge, Laufstege, Bewehrung der Aushubwände, Toiletten, Waschräume, Umkleideräume, Speiseräume, Schutz- und Ruheräume, Schlafstätten, Behandlungsräume, Krankensäle, Baustellenumzäunungen.

- b) Die Vorbeuge- und Schutzmaßnahmen, sowie die besonderen Schutzvorrichtungen wie sie möglicherweise im SPK für sich überschneidende Arbeiten vorgesehen sind
- c) Erdungsanlagen, Blitzschutz, Brandschutzanlagen, Rauchabzugsanlagen;
- d) Die gemeinschaftlichen Schutzmittel und Schutzvorkehrungen;

BEILAGE XV.1

Die GEMEINSCHAFTLICHEN SCHUTZMITTEL UND SCHUTZVORKEHRUNGEN beinhalten: Sicherheitsmarkierung; akustische Melder, Erste-Hilfe Einrichtung, Notbeleuchtung, Löscheinrichtungen, Notfalleinrichtungen.

- e) Die im SPK enthaltenen Verfahren sind für besondere Sicherheitsursachen vorgesehen
- f) Die eventuellen abschließenden Schutzmaßnahmen und Anfragen über die räumliche oder zeitliche Verlagerung von sich überschneidenden Arbeiten
- g) Die für den allgemeinen Einsatz von Sicherheitsmitteln, Ausrüstungen, Infrastrukturen, gemeinschaftlichen Schutzmitteln und Schutzvorkehrungen entsprechenden Koordinierungsmaßnahmen.

BEILAGE XV.1

Zu den INFRASTRUKTUREN sind zu zählen: Hauptverkehrswege für Fahrzeuge auf der Baustelle; Fußgängerwege; Zonen für Lagerung von Materialien, Geräten und Baustellenabfällen;

BEILAGE XV.1

Zu den GERÄTEN sind zu zählen: Betonmischanlagen; Betonmischer, Kran, Autokran; Winden; Aufzüge; Erdbewegungsmaschinen; spezielle Erdbewegungsmaschinen und ähnliche Maschinen; Kreissägen; Eisenbieger; Anlagen für Baustellenstrom; Erdungs- und Blitzschutzanlagen; Brandschutzeinrichtungen; Rauchabsauganlagen; Anlagen für Strom, Gas und Energie jeglicher Art; Abwasseranlagen;

Die ermittelten Sicherheitskosten sind im Gesamtbetrag der Bauarbeiten inbegriffen und betreffen den Kostenteil des Bauwerks, der in den Angeboten der ausführenden Unternehmen keinen Abschlägen unterliegen darf.

La stima dei costi della sicurezza deriva dalle specifiche situazioni individuate nel presente piano, definendo, per ciascuna di loro le specifiche voci di costo.

Si ribadisce altresì che tali costi sono fondamentali ed obbligatori in quanto imposti dal D.lgs. 09.04.2008 n.81.

Si considerano come costi della sicurezza, per tutta la durata dei lavori previsti in cantiere ai sensi dell'ALL. XV del D.lgs. 09.04.2008 n.81:

h) gli apprestamenti previsti nel PSC

ALL. XV.1

Gli **APPRESTAMENTI** comprendono: ponteggi; trabatelli; ponti su cavaletti; impalcati; parapetti; andatoie; passerelle; armature delle pareti degli scavi; gabinetti; locali per lavarsi; spogliatoi; refettori; locali di ricovero e di riposo; dormitori; camere di medicazione; infermerie; recinzioni di cantiere.

- i) le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti.
- j) gli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi.
- k) i mezzi e servizi di protezione collettiva.

ALL. XV.1

I **MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA** comprendono: segnaletica di sicurezza; avvisatori acustici; attrezzature per primo soccorso; illuminazione di emergenza; mezzi estinguenti; servizi di gestione delle emergenze.

- l) le procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza.
- m) gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti.
- n) le misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

ALL. XV.1

Le **INFRASTRUTTURE** comprendono: viabilità principale di cantiere per mezzi meccanici; percorsi pedonali; aree di deposito materiali, attrezzature e rifiuti di cantiere.

ALL. XV.1

Le **ATTREZZATURE** comprendono: centrali e impianti di betonaggio; betoniere; grù; autogrù; argani; elevatori; macchine movimento terra; macchine movimento terra speciali e derivate; seghe circolari; piegaferri; impianti elettrici di cantiere; impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche; impianti antincendio; impianti di evacuazione fumi; impianti di adduzione di acqua, gas, ed energia di qualsiasi tipo; impianti fognari.

I costi della sicurezza individuati, sono compresi nell'importo totale dei lavori, ed individuano la parte del costo dell'opera da non assoggettare a ribasso nelle offerte delle imprese esecutrici.

***99.01.01.00 *** SICUREZZA**

<p>***SICHERHEITSMASSNAHMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einrichtung, Instandhaltung und Verwaltung, eventuelles Verlegen (bei Baustellen in der Länge) der zweisprachigen Baustellentafeln. - Erstellung eines Einsatzsicherheitsplanes (ESP) laut vorherrschenden Gesetznormen und speziell laut D.L. 81/2008 - Anpassen des Fluchtwegeplanes mit Beschilderung - Abbau und Räumung der Baustelle, nach Abschluss der Arbeiten; inbegriffen ist die logistische Systemierung der Baustelle, Einrichtung von Baubaracken, Nasszellen (WC) und alle notwendigen Massnahmen, welche für die Sicherheit der Arbeitnehmer laut den vorherrschenden Gesetznormen und speziell laut D.L. 81/2008 vorgesehen sind für die gesamte notwendige Dauer. - Liefern, Aufstellen, Versetzen, Abbau und Instandhaltung von Elektro- und Beleuchtungsanlagen nach Norm inkl. periodische Kontrollen sowie Notbeleuchtungen und Notstromaggregate für die gesamte notwendige Dauer. - Persönliche Schutzausrüstungen. - Feuerlöscheinrichtungen. - Normgerechte Hebemaschinen mit periodischen Überprüfungen. - Normgerechte Rollgerüste, Hebeplattformen und Bockgerüste mit periodischen Überprüfungen - Maßnahmen gegen Lärm- und Staubentwicklung. - Alle Vorrichtungen gegen Absturz - Liefern, Aufstellen, Versetzen und Abtrag von Gerüsten, Brüstungen, Verankerungen, Sicherheitsnetzen und sonstigen vorübergehenden Absperrungen und Sicherheitsvorkehrungen, laut Angaben des Sicherheitskoordinators, inklusive Strukturprüfung - für die gesamte Dauer und Länge der Baustelle. - Bereitstellung und Betrieb von Kommunikationsmitteln. - Schulung des Personals, Beistellung von Assistenten mit Kontrollfunktionen und Verantwortlichen für die Zusammenarbeit mit dem Sicherheitskoordinator sowie allen anderen Maßnahmen, um den einschlägigen Gesetzen Genüge zu tun. - Eventuelle, der Sicherheit anzulastende Mehrkosten, die nicht in diesem Abschnitt vorgesehen sind, oder die die vorliegenden Bewertungen überschreiten, können in keinem Fall dem Auftraggeber angelastet und berechnet werden, sondern gehen zu Lasten des Auftraggebers. 	<p>*** MISURE DI SICUREZZA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installazione, manutenzione e gestione, eventualmente spostamento (lavori estesi in lunghezza) di tabelloni bilingui. - Preparazione di un piano di sicurezza operativo (POS) rispetto alle normative vigenti ed in particolare al D.L.81/2008 - Adattare il piano di via di fuga con segnaletica - Smontaggio e sgombero a lavori ultimati del cantiere, compresa la sistemazione logistica del cantiere, installazione di baracche, servizi ed ogni onere previsto per la sicurezza dei lavoratori rispetto alle normative vigenti ed in particolare al D.L.81/2008 per tutta la durata dei lavori. - Fornitura, installazione, spostamento, smontaggio e manutenzione degli impianti elettrici e d'illuminazione a norma, con verifiche periodiche, come illuminazione d'emergenza e motogeneratori elettrici per tutta la durata necessaria. - Dispositivi di protezione individuale - Impianti antincendio - Apparecchi di sollevamento a norma con verifiche periodiche. - Trabatelli, piattaforme di sollevamento e ponti su cavaletto a norma con verifiche periodiche - Misure antirumore e contenimento polvere. - Tutte le misure anticaduta. - Fornitura, posa in opera, spostamento e smontaggio di impalcature, parapetti, ancoraggi, reti anticaduta ed altre barriere provvisorie necessarie, nonché prevenzioni antinfortunistiche, secondo indicazioni del coordinatore della sicurezza, incluse le verifiche strutturali - per tutta la durata e lunghezza del cantiere. - Predisposizione e gestione di sistemi di comunicazione - Corsi di formazione per i lavoratori, predisposizione di assistenti con funzione di controllo e responsabili per la collaborazione con il coordinatore per la sicurezza. - Come tutte le altre misure, per rispettare la normativa vigente in materia. - Eventuali maggior costi imputabili alla sicurezza perché non previsti in questa sezione o perché eccedenti le valutazioni riportate non potranno in nessun caso essere addebitati e computati alla Committenza, e si ritengono a carico dell'appaltatore.
--	--

1,00 psch

zu Euro

2.500,00 Euro

2.500,00 Euro