

DITTA PROPRIETARIA

Omnia Terziario Srl
Via Orsato, 38
30175 Marghera Venezia

**STUDIO ASSOCIATO FRANCESCHIN
ARCHITETTURA E INGEGNERIA CIVILE**

Dott. Arch. Carlotta Franceschin
Via Manin 44/7 Mestre Venezia
Tel. - Fax 041/988816

COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE SVILUPPO DEL TERRITORIO E CITTA' SOSTENIBILE

Piano di Lottizzazione di iniziativa privata in attuazione della Scheda Normativa n.6 della Variante al P.I. n. 49 approvata con D.C.C. 78/2020, sito in Mestre, tra Via Ricci e Via Bellotto, Fg.121, mapp. 593-594-595.

**Elab.
E**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE
OPERE DI URBANIZZAZIONE
DEL RAMO DI VIA BELLOTTO
PRIVATE**

**DATA:
Ottobre 2022**

Ing, Pietro Franceschin
Arch. Carlotta Franceschin
Via Manin 44/7 Mestre Venezia
Tel.-Fax 041/988816

PROGETTISTI

**DIRETTORE
LAVORI**

Omnia Terziario Srl
Via Orsato, 38
30175 Marghera Venezia
C.F. 02650380583
P.IVA 01646350270

**DITTA
PROPRIETARIA**

**IMPRESA
COSTRUTTRICE**

REV. 01

Marzo 2023

REV. 02

Aprile 2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E DELLE BARRIERE ANTI-RUMORE PREVISTE DAL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLA SCHEDA NORMATIVA N. 6, VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI N. 49, APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI C.C. DEL 29-07-2020, SITO IN MESTRE VENEZIA, TRA VIA RICCI E VIA BELLOTTO, FG. 121 - MAPP. 593-594-595 RIF. PREZZIARIO 2023 REGIONE VENETO (ove non diversamente specificato)

Art.	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA					
F.03.09.00	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,5 mc; comprese le eventuali sbadacchiature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa l'armatura metallica o la cassa chiusa o altri metodi adeguati, con tutti gli oneri e le prescrizioni della voce "Scavo di sbancamento". Eseguito fino alla profondità di 2,00m, sotto il piano di campagna o il piano di sbancamento.	mc	371,20	11,07	4.109,18
F.10.13.a	Fornitura e posa di tubazioni scatolari prefabbricate in C.A. vibro-compresse a sezione rettangolare, disposte orizzontalmente o verticalmente, con incastro a mezzo spessore. I manufatti dovranno essere conformi alle norme UNI EN 14844, e calcolati per resistere a carichi stradali di 1 ^a cat. Secondo DM 17/01/2018. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la realizzazione di eventuali fori laterali e superiori eseguiti dal prefabbricatore, per l'innesto di condotte laterali o degli anelli raggiungi quota in corrispondenza dei punti di ispezione, la fornitura e posa di anello di ritenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 681-1 per assicurare la perfetta tenuta idraulica e la regolarizzazione del fondo secondo le livellette di progetto e le indicazioni della DL. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, la realizzazione di eventuali solette di qualsiasi materiale ed il rinterro che saranno computati a parte con i relativi prezzi. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E DELLE BARRIERE ANTI-RUMORE PREVISTE DAL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLA SCHEDA NORMATIVA N. 6, VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI N. 49, APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI C.C. DEL 29-07-2020, SITO IN MESTRE VENEZIA, TRA VIA RICCI E VIA BELLOTTO, FG. 121 - MAPP. 593-594-595 RIF. PREZZIARIO 2023 REGIONE VENETO (ove non diversamente specificato)

Art.	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
	delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato a lunghezza per lo sviluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni. TUBAZIONI SCATOLARI dimensioni interne di m 1,20 x 1,00	m	111,00	310,33	34.446,63
F.10.16.e	Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progetto, aventi altezza utile interna di 1.50 ml, con soletta dimensionata per carichi stradali di prima categoria compreso passo d'uomo o svasatura sagomata in testata per l'alloggiamento di una griglia filtrante e fondo in calcestruzzo armato. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, la fornitura e posa dell'acciaio d'armatura, il rinterro. Nel prezzo è compreso ogni onere per la redazione di relazione di dimensionamento statico dell'elemento, elaborata da tecnico abilitato, in base ai carichi stradali di prima categoria ed alle condizioni di carico individuate dal progetto. Restano esclusi lo scavo, la griglia filtrante od il chiusino da compensarsi con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	cad	3,00	1.913,66	5.740,98
	150x150 cm				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E DELLE BARRIERE ANTI-RUMORE PREVISTE DAL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLA SCHEDA NORMATIVA N. 6, VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI N. 49, APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI C.C. DEL 29-07-2020, SITO IN MESTRE VENEZIA, TRA VIA RICCI E VIA BELLOTTO, FG. 121 - MAPP. 593-594-595 RIF. PREZZIARIO 2023 REGIONE VENETO (ove non diversamente specificato)

Art.	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
F10.15.a	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40x40 cm, 50x50 cm, 60x60 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la sigillatura degli elementi. Le misure della prolungasi intendono nette interne. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative				
	N° 9 Prolunghe 50x50 cm	cm	450,00	1,21	544,50
H.03.19.00	Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, fissaggio con quattro bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, con rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.				
	N° 3 chiusini e N° 6 caditoie 50x50 cm	kg	345,00	2,55	879,75
H.01.30	Rinfianco e rinterro delle condotte, realizzato e misurato secondo le sezioni di progetto o indicate dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale proveniente dagli scavi e ritenuto idoneo dalla D.L., compreso la compattazione a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto, ed ogni altra lavorazione ed onere per dare il rinterro compiuto a perfetta regola d'arte.				
		m ³	102,96	3,27	336,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E DELLE BARRIERE ANTI-RUMORE PREVISTE DAL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLA SCHEDA NORMATIVA N. 6, VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI N. 49, APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI C.C. DEL 29-07-2020, SITO IN MESTRE VENEZIA, TRA VIA RICCI E VIA BELLOTTO, FG. 121 - MAPP. 593-594-595 RIF. PREZZIARIO 2023 REGIONE VENETO (ove non diversamente specificato)

Art.	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
P.3.15.14 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Formazione di pozzetti di pompaggio da installare anche all'interno di fabbricati, che comprendono: - costruzione di pozzetti in calcestruzzo oppure altro materiale se approvato dalla DL, completo di coperchio o caditoia con telaio; - fornitura e posa di elettropompa sommersa avente corpo pompa-diffusore-griglia di aspirazione-camera intermedia-camera di mandata-girante-albero-alloggiamento statore tutti in acciaio INOX, piatto di usura in Nyrol, cuscinetti in carbone-anelli di tenuta NBR-cavi tipo H=/RN-F, completa di interruttore a galleggiante, prevalenza minima 2,00m, portata superiore a 11mc/h, funzionamento in rete 220V monofase con termostato di protezione, vano motore a bagno d'olio, raffreddamento dallo stesso liquido pompato, potenza assorbita 480W-2,3A, tubo di mandata diam 40mm; - fornitura e posa di tubo di mandata in PE DN 40mm compresi pezzi speciali per la formazione di un sifone rovescio antiritorno per un'altezza minima di 80cm, da incassare all'interno e all'esterno della muratura da attraversare; - fornitura e montaggio di interruttore differenziale, posizionato ad una quota non inferiore a +2,00m sul livello medio				
		cad	1,00	1.169,05	1.169,05
TOT. OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA				€	47.226,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E DELLE BARRIERE ANTI-RUMORE PREVISTE DAL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLA SCHEDA NORMATIVA N. 6, VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI N. 49, APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI C.C. DEL 29-07-2020, SITO IN MESTRE VENEZIA, TRA VIA RICCI E VIA BELLOTTO, FG. 121 - MAPP. 593-594-595 RIF. PREZZIARIO 2023 REGIONE VENETO (ove non diversamente specificato)

Art.	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
BARRIERE ANTI-RUMORE					
F03.09.a	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0.50 mc. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti alla voce SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. Nel prezzo sono comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o altri metodi adeguati. Contabilizzato per la profondità eseguita sotto il piano di campagna e/o sbancamento.	m ³	24,30	11,13	270,46
E08.11	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a plinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m ³ . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m ³	4,61	319,34	1.471,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E DELLE BARRIERE ANTI-RUMORE PREVISTE DAL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLA SCHEDA NORMATIVA N. 6, VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI N. 49, APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI C.C. DEL 29-07-2020, SITO IN MESTRE VENEZIA, TRA VIA RICCI E VIA BELLOTTO, FG. 121 - MAPP. 593-594-595 RIF. PREZZIARIO 2023 REGIONE VENETO (ove non diversamente specificato)

Art.	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
E03.05.a	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30. RINTERRO con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo.	m ³	21,06	4,87	102,56
F14.32.a	Fornitura e posa in opera di pannelli fonoassorbenti in PVC (categoria Assorbimento acustico: A5; Categoria Isolamento acustico: B3), muniti di marcatura CE ai sensi delle UNI EN 14388 e UNI TR 11338, costituita da pannello coestruso in PVC derivante dal riciclo, composto da una struttura scatolare portante monolitica provvista di bordi sagomati di spessore minimo di 3 mm, con le opportune guarnizioni in gomma, per inserimento in profilato metallico del tipo HE, IPE, ecc. Fornitura e posa di elementi strutturali metallici in acciaio in profilati del tipo HE con caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025 e zincati a caldo in conformità alla UNI EN 1461 per uno spessore non minore di 85 µm, previo ciclo di sabbiatura SA 2112 oppure trattamento di decapaggio chimico. Il montante verrà fissato al cordolo in calcestruzzo per mezzo di piastre di base che devono essere realizzate con acciaio con caratteristiche meccaniche non minori di quelle del tipo S235JR in conformità alla UNI EN 10025, e tirafondi annegati nei getti di fondazione. Sono escluse le opere di fondazione. BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN PVC, PER INSERIMENTO IN PROFILATO METALLICO TIPO HE O IPE	m ²	209,10	261,05	54.585,56
TOT. BARRIERE ANTI-RUMORE				€	56.430,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E DELLE BARRIERE ANTI-RUMORE PREVISTE DAL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLA SCHEDA NORMATIVA N. 6, VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI N. 49, APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI C.C. DEL 29-07-2020, SITO IN MESTRE VENEZIA, TRA VIA RICCI E VIA BELLOTTO, FG. 121 - MAPP. 593-594-595 RIF. PREZZIARIO 2023 REGIONE VENETO (ove non diversamente specificato)

Art.	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
ONERI SICUREZZA					
Z.01.07	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.				
a	Fornitura e montaggio di box di cantiere ad uso spogliatoio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese	cad	1,00	632,44	632,44
Z.01.09	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.				
a	Fornitura e montaggio di box di cantiere ad uso servizi igienici. Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese	cad	1,00	452,81	452,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E DELLE BARRIERE ANTI-RUMORE PREVISTE DAL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLA SCHEDA NORMATIVA N. 6, VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI N. 49, APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI C.C. DEL 29-07-2020, SITO IN MESTRE VENEZIA, TRA VIA RICCI E VIA BELLOTTO, FG. 121 - MAPP. 593-594-595 RIF. PREZZIARIO 2023 REGIONE VENETO (ove non diversamente specificato)

Art.	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
Z.01.12 a	Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Fornitura e montaggio di box di cantiere uso uffici. Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese	cad	1,00	552,80	552,80
Z.01.26 j	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli di pericolo per la sicurezza, sfondo giallo per indicazione di pericolo 500 x 330 mm	cad	2,00	9,59	19,18
Z.01.27 j	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli di obbligo per la sicurezza, sfondo bianco 270x330 mm	cad	2,00	7,02	14,04
Z.01.71 a	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile. Estintore portatile a polvere kg 6	cad	1,00	3,03	3,03
Z.01.82	Armatura gradini di scale ricavate nel terreno per gli accessi agli scavi, realizzata con tavole di sottogrado e paletti di sostegno infissi nel terreno. Costo per tutta la durata dei lavori. Armatura gradini accessi agli scavi	m	2,00	17,17	34,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E DELLE BARRIERE ANTI-RUMORE PREVISTE DAL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLA SCHEDA NORMATIVA N. 6, VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI N. 49, APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI C.C. DEL 29-07-2020, SITO IN MESTRE VENEZIA, TRA VIA RICCI E VIA BELLOTTO, FG. 121 - MAPP. 593-594-595 RIF. PREZZIARIO 2023 REGIONE VENETO (ove non diversamente specificato)

Art.	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
Z.02.08 b	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Sbadacchiatura e puntellatura scavi, per il primo mese per profondità fino a 4 m	mq	111,00	11,13	1.235,43
Z.03.01	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. Incontri periodici sicurezza	h	4,00	26,31	105,24
Z.03.02 a b c	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Informazione dei lavoratori, capo squadra Informazione dei lavoratori, operaio specializzato Informazione dei lavoratori, operaio qualificato	h h h	1,00 1,00 1,00	21,38 20,32 19,24	21,38 20,32 19,24
Z.03.05	Informazione tramite distribuzione di materiale informativo a stampa in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Costo annuale per lavoratore. Informazione dei lavoratori	cad/a nno	3,00	15,29	45,87
Z.03.06	Formazione periodica degli operai in materia di igiene e sicurezza del lavoro. Costo annuale per operaio. Formazione periodica dei lavoratori	cad/a nno	3,00	107,00	321,00
Z.03.07	Formazione periodica dei lavoratori addetti alla gestione dell'emergenza. Costo annuale per lavoratore. Formazione periodica dei lavoratori addetti all'emergenza	cad/a nno	1,00	107,00	107,00
Z.03.08	Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.	cad/a nno	3,00	107,00	321,00
P6.20.2 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Elmetti con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere Elmetto in PEHD peso 330 g e bardatura in PVC	cad x	5,00	0,26	1,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E DELLE BARRIERE ANTI-RUMORE PREVISTE DAL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLA SCHEDA NORMATIVA N. 6, VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI N. 49, APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI C.C. DEL 29-07-2020, SITO IN MESTRE VENEZIA, TRA VIA RICCI E VIA BELLOTTO, FG. 121 - MAPP. 593-594-595 RIF. PREZZIARIO 2023 REGIONE VENETO (ove non diversamente specificato)

Art.	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
P6.20.3 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Visiera per elmetto ribaltabile resistente agli urti ed alle abrasioni Con attacchi universali	cad x	5,00	1,01	5,05
P6.20.4 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Occhiali e mascherine (classe ottica 1), schermi per la protezione degli occhi completi di stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti astine regolabili EN 170-166	cad x	5,00	0,62	3,10
P6.20.5 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Inseri auricolari, cuffie ed archetti per la protezione acustica conformi alla norma UNI EN 352 Cuffia temporale con molle in acciaio inossidabile e imbottitura peso 180 gr. SNR 27 dB	cad x	5,00	2,66	13,30
P6.20.6 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Mascherine per la protezione delle vie respiratorie con linguetta stringi naso e bardatura nucale Mascherina FFP2 S per polveri fini tossiche e nebbie/aerosol a base acquosa, senza valvola	cad x	5,00	0,77	3,85
P6.20.9 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Guanti per la protezione delle mani In crosta bovina orlato bianco	cad x	5,00	1,45	7,25
P6.20.10 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Scarpe e stivali per la protezione dei piedi Scarpa in pelle anfibia puntale acciaio, lamina antiforo EN 34	cad x	5,00	4,15	20,75
P6.21.1 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Valigetta con materiale di pronto soccorso dotata di supporto per attacco a parete per interventi sul luogo di lavoro Fino 6 persone dim. mm 320 x 220 x 125	cad x	1,00	47,96	47,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA E DELLE BARRIERE ANTI-RUMORE PREVISTE DAL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA IN ATTUAZIONE DELLA SCHEDA NORMATIVA N. 6, VARIANTE AL PIANO DEGLI INTERVENTI N. 49, APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI C.C. DEL 29-07-2020, SITO IN MESTRE VENEZIA, TRA VIA RICCI E VIA BELLOTTO, FG. 121 - MAPP. 593-594-595 RIF. PREZZIARIO 2023 REGIONE VENETO (ove non diversamente specificato)

Art.	Descrizione	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
P6.22.3 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Corso specifico per gli addetti alle macchine operatrici. Costo per lavoratore addetto				
	Durata media del corso ore 1	cad	2,00	34,20	68,40
P6.24.1 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Assistenza al sopralluogo del coordinatore per l'esecuzione da parte del direttore tecnico di cantiere, durata 1 ora				
	Assistenza al sopralluogo del coordinatore per l'esecuzione da parte del direttore tecnico	ora	2,00	29,59	59,18
P6.24.5 Prezziario 2018 Comune di Venezia	Compilazione settimanale del programma lavori svolti e da svolgere a cura del DTC				
	Compilazione settimanale del programma lavori svolti e da svolgere a cura del DTC	ora	3,00	27,82	83,46
TOTALE ONERI SICUREZZA				€	4.218,72

RIEPILOGO:					
TOT OPERE INVARIANZA IDRAULICA				€	47.226,77
TOT BARRIERE ANTI-RUMORE				€	56.430,09
TOTALE OPERE				€	103.656,87
ONERI SICUREZZA				€	4.218,72
COSTO GENERALE INTERVENTO				€	107.875,59