

Type
EPUController
MMDrawer
GVDiscipline
ARProject
ESECustomer ID
ASPJob Number
015Date Month
01Date Year
2019**COMMITTENTE:****ASPEM RETI S.r.l.**

Via San Giusto, 6 21100 - Varese (VA)

OGGETTO:**Compendio Immobiliare PISCINA LIDO SCHIRANNA**
Via Canottieri - Località Schiranna
21100 Varese (VA)**PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO**

ai sensi art. 24 e seg. - art. 33 e seg. d.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207 e s.m.i.

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER
ADEGUAMENTO ANTINCENDIO ED IMPIANTISTICO****AR.EPU**
REV. 00SCALA: ---
DATA: 15/02/2019
COMMESSA: 1901015-ASP**ELENCO PREZZI UNITARI
OPERE EDILI***La riproduzione del presente documento è vietata a termine di legge senza l'autorizzazione esplicita dei progettisti*

Responsabile del Procedimento

Sindaco

Impresa

I PROGETTISTIPer. Ind. Corrado Forner
Ord. Periti Industriali Prov. Varese n° 1019Ing. Luca Santarelli
Ord. Ingegneri Prov. Varese n° 2202Arch. Maurizio Mazzucchelli
Ord. Architetti Prov. Varese n° 1213**MAZZUCCHELLI MAURIZIO**
ARCHITETTO
Albo Ordine Architetti Varese n. 1213**STUDIO CF****STUDIO CF Per. Ind. Corrado Forner**
Progettazione impianti elettriciVia Cesare Battisti, 1
21045 Gazzada Schianno (VA)
Tel. 0332 873002 - Fax. 0332 460702

www.studio-cf.com / info@studio-cf.com

**SL INGEGNERIA
MPIANTISTICA****STUDIO TECNICO Ing. Santarelli Luca**
Ingegneria ImpiantisticaVia Galliani, 66/ter
21020 Casale Litta (VA)
Tel. 0332 9453672 - Fax. 0332 945313

info@studiosli.it

**STUDIO ASSOCIATO**
ingegneria - architettura
urbanistica21040 Morazzone - Via Europa, 54
20123 Milano - Passaggio Duomo, 2
Tel. 0332 870777 - Fax. 0332 870888

www.mpma.it - info@mpma.it

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 PREZZO_001	Sostituzione serramento ingresso area bar e ristorazione con smontaggio del manufatto esistente, incluse relative cerniere, il carico, il trasporto alle pubbliche discariche e relativi oneri di discarica, fornitura e posa in opera di nuovo serramento, comprensivo del nuovo telaio per il cambio di apertura (verso l'esterno via di fuga), con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, a taglio termico e giunto aperto, oltre al nuovo telaio, coprifili, triplo vetro bassoemissivo e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte, incluso sistema di chiusura esistente. N.B.: <u>dovrà essere rispettata la prescrizione della via fuga indicata all'interno della documentazione dei VV.F.</u> euro (duemilaseicentoventiquattro/00)	a corpo	2'624,00
Nr. 2 PREZZO_002	Formazione di controsoffitto "monolitico" realizzato con lastre di cartongesso, spessore lastra 13 mm (tipologia H con caratteristiche di idrorepellenza e basso grado d'assorbimento d'acqua), fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, compreso di un numero adeguato di botole totalmente realizzate (telaio e coperchio) in cartongesso con lastre speciali, compresa la stessa struttura e la stuccatura dei giunti e le opere provvisorie. Nel prezzo sono compresi e calcolati i supporti metallici per l'ancoraggio delle cappe e dei canali presenti in cucina, oltre ai ponteggi, la rasatura, il trasporto in sito del materiale utile, l'allontanamento del materiale di risulta, le prove ed i collaudi se previsti, le assistenze murarie, la pulizia finale ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (settantacinque/00)	m²	75,00
Nr. 3 PREZZO_003	Formazione di nuova botola d'ispezione nel controsoffitto del bar ristorazione, dimensioni nominali nette 600x600 mm, costituite da un telaio in acciaio zincato, guarnizione termo espandente e sportello mobile realizzato con lastre di cartongesso. Incluso qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a regola d'arte. euro (centottantauno/00)	cad	181,00
Nr. 4 PREZZO_004	Pitturazione a due riprese, a base di resine acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778), su superfici interne lisciate a gesso (cartongesso), già preparate ed isolate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. euro (sei/34)	m²	6,34
Nr. 5 PREZZO_005	Demolizione di pavimenti interni e relativo massetto/sottofondo in calcestruzzo, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica e gli oneri di smaltimento. euro (venticinque/00)	m²	25,00
Nr. 6 PREZZO_006	Opere inerenti la predisposizione/preparazione delle pareti oggetto di successiva posa della controparete antincendio REI 60 (zona corridoio e locali anti-bagno e bagno), comprensiva dello spostamento delle armature presenti nel locale anti-bagno con successivo riposizionamento al termine delle opere; rimozione zoccolatura in piastrelle di ceramica e similare con relativa malta di allettamento o collante presente nel locale bagno; rimozione della porta interna del locale bagno; rimozione di apparecchi igienico-sanitari (wc con relativa cassetta), incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e accessori; rimozione parte del controsoffitto del corridoio, fino ad altezza di 4,00 m, compresi i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; l'assistenza muraria per le modifiche agli impianti idro-sanitari ed elettrici presenti, inclusa la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere, il carico e il trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica e gli oneri di smaltimento di tutto il materiale non recuperabile. euro (settecentosessantacinque/00)	a corpo	765,00
Nr. 7 PREZZO_007	Formazione di massetto con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore 8 cm, inclusa fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di klinker posato fresco su fresco con idoneo collante a base cementizia sul sottofondo realizzato, compresa la fugatura e sigillatura dei giunti e la pulizia a posa ultimata, posto in opera a cassero o diritto accostato. euro (cinquantasei/00)	m²	56,00
Nr. 8 PREZZO_008	Controparete antincendio REI 60, lastra spessore 8 mm, realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati e parete, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti, stuccatura e rasatura. euro (quaranta/73)	m²	40,73
Nr. 9 PREZZO_009	Formazione di controsoffitto "monolitico" realizzato con lastre di cartongesso, spessore lastra 13 mm (tipologia F con classe di reazione al fuoco A1 per la porzione da compartimentare, mentre tipologia A standard per la restante parte), fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, compresa la stessa struttura e la stuccatura dei giunti e le opere provvisorie. Nel prezzo è compresa la compartimentazione della canna fumaria della centrale termica collocata tra il solaio di copertura e il controsoffitto esistente, i		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ponteggi, la rasatura, il trasporto in sito del materiale utile, l'allontanamento del materiale di risulta, le prove ed i collaudi se previsti, le assistenze murarie, la pulizia finale ed ogni altro onere e magistero non specificatamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (seicentotrantasette/00)	a corpo	687,00
Nr. 10 PREZZO_010	Rimozione rivestimento in piastrelle in ceramica nelle zone interessate dagli interventi di modifica e integrazione dell'impianto idrico-sanitario (locali spogliatoi e infermeria) e successivo ripristino con nuovo rivestimento in grés fine porcellanato in monocottura, dimensioni, formato e colorazione simili all'esistente, incluso collante, compresa sigillatura delle fughe e dei giunti con sigillante in cemento bianco. euro (ottocentosessanta/00)	a corpo	860,00
Nr. 11 PREZZO_011	Fornitura e posa in opera di porte interne ad una anta (dimensioni nette 90x210 cm), realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura, maniglione antipánico omologato per accessibilità disabili, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compresa fornitura e posa falso-telaio e tutte le assistenze murarie. euro (cinquecentotrenta/00)	cad	530,00
Nr. 12 PREZZO_012	Realizzazione nuova trave di fondazione in calcestruzzo armato per il sostegno del cancello (via di fuga) lato lago di Varese comprensivo di scavo non armato eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo; sottofondo in conglomerato cementizio, C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3, realizzato mediante getto, con l'ausilio di qualsiasi mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerte ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; Fondazioni e cordolo in muratura per nuova recinzione antintrusione in conglomerato cementizio, C28/35 - esposizione XC1 o XC2, realizzate mediante getto, con l'ausilio di qualsiasi mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura; casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo; acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità B450C; regolarizzazione del terreno per la realizzazione della via di fuga lato lago di Varese, con parziale movimentazione della scarpata di raccordo tra la piscina e il piano della via di fuga, realizzazione di circa 10 m di tratto di palizzata costituita da pali di legno infissi verticalmente, a ridosso della parte emergente verranno disposti orizzontalmente delle pertiche di castagno, legate con filo di ferro, per la trattenuta del materiale di risulta, con parametri di riferimento: pali legno da 20 cm di diametro e lunghezza 150 cm, diametro massimo pertiche di 10 cm e lunghezza di circa 2 m, filo di ferro diametro 3 mm, distanza pali di larice o castagno di 1,5 m infissi per i 2/3 della lunghezza; ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a regola d'arte. euro (duemilaquattrocentosettantauno/00)	a corpo	2'471,00
Nr. 13 PREZZO_013	Realizzazione nuova trave di fondazione in calcestruzzo armato per il sostegno del cancello (via di fuga) uscita zona bagni pubblici comprensivo di scavo non armato eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo; sottofondo in conglomerato cementizio, C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3, realizzato mediante getto, con l'ausilio di qualsiasi mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerte ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; Fondazioni per nuovo cancello in conglomerato cementizio, C28/35 - esposizione XC1 o XC2, realizzate mediante getto, con l'ausilio di qualsiasi mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto diametro massimo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura; casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo; acciaio tondo in barre nervate per cemento armato con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità B450C; parziale rimozione recinzione per spostamento del cancello secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori e/o committenza, completo di massetto in calcestruzzo per formazione di pavimentazione per agevolare il deflusso, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6; formazione nuova recinzione con rete elettrosaldata zincata e plasticata, pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa, compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta; ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a regola d'arte. euro (millecentosettantasette/00)	a corpo	1'177,00
Nr. 14 PREZZO_014	Scavo e movimentazione terreno per la formazione di scivolo per la nuova di fuga dalla piscina verso il prato, eseguito in parte con mezzi meccanici e in parte a mano, a qualunque sezione, profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, la profilatura delle pareti e scarpate.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (seicentosessantacinque/00)	a corpo	665,00
Nr. 15 PREZZO_015	Formazione nuovo percorso per n. 2 cavidotti per l'illuminazione di emergenza dell'area esterna e per gli impianti speciali comprensivo di scavo non armato eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo, sottofondo e rinfiando dei cavidotti (questi computati negli impianti elettrici) con sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato e successivo reinterro dello scavo con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego del materiale precedentemente accatastato, oltre allo spianamento e costipazione a strati non superiori a 50 cm, inclusa bagnatura e ricarichi. Nel prezzo rientrano anche la fornitura e posa in opera di n. 5 pozzetti prefabbricati in calcestruzzo della dimensione interna di 60x60 cm, altezza totale 70 cm circa, completo di chiusino in calcestruzzo, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra opera necessaria per dare l'opera finita; n. 4 plinti prefabbricati per pali di illuminazione di altezza fino a 3 mt f.t. in calcestruzzo Rck 250, dotati di tubo per l'alloggiamento del palo e dei cavidotti, dimensioni minime 60x60x80h cm; parziale demolizione di muratura per l'innesto dei cavidotti nel vano del colonnato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a regola d'arte. euro (duemilanovecentonovanta/00)	a corpo	2 '990,00
Nr. 16 PREZZO_016	Rimozione delle opere da fabbro in generale (inferriate, cancelli, cancellate di qualsiasi natura, forma e dimensioni), inclusa la rimozione di serramenti esterni in ferro o altre materiale (uscite di sicurezza zona spogliatoi), con smuramento dei falsi-telai e dei telai, imbotti, ecc. con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianto di stoccaggio, di recupero o a scarica, oltre a relativi oneri. euro (duecentocinquanta/00)	a corpo	250,00
Nr. 17 PREZZO_017	Corrimano a sezione circolare, diametro mm 38 circa, composto da profilo tubolare in alluminio estruso, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2,5 mm, con superficie gofrata antiscivolo, colorata in pasta, aporoso, ignifugo, antisettico, resistente agli agenti disinfettanti. Classificazione al fuoco in euroclasse equivalente alla classe 1 italiana. Compresa la fornitura, lo sfido e l'incidenza dei supporti e dei terminali, inclusa la piccola ferramenta per sostegni e rinforzi, la posa in opera, le assistenze murarie ed i piani di lavoro interni. euro (cinquantadue/00)	m	52,00
Nr. 18 PREZZO_018	Fornitura e posa in opera di cancelletti manuali rientranti per uscite di sicurezza area piscina, realizzato con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori e piantane metalliche (sezione 8x8 cm), compresi una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso (peso medio indicativo 30 kg/m²), il sigillo regolabile a strozzo con meccanismo di chiusura in metallo con coda lunga e sottile, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera. Inoltre, al termine della posa, verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani). euro (milleduecentocinquanta/00)	a corpo	1 '255,00
Nr. 19 PREZZO_019	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro per uscita di sicurezza, realizzato con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori e piantane metalliche (sezione 15x15 cm), compresi una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso (peso medio indicativo 30 kg/m²), il sigillo regolabile a strozzo con meccanismo di chiusura in metallo con coda lunga e sottile, il doppio maniglione antipanico (primo maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna, secondo maniglione per seconda anta esterno cieco), omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar/ touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera. Inoltre, al termine della posa, verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani). euro (tremilaseicentotrenta/00)	a corpo	3 '630,00
Nr. 20 PREZZO_020	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro per uscita di sicurezza lato lago di Varese, realizzato con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori e piantane metalliche (sezione 15x15 cm), compresi una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso (peso medio indicativo 30 kg/m²), il sigillo regolabile a strozzo con meccanismo di chiusura in metallo con coda lunga e sottile, il doppio maniglione antipanico (primo maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna, secondo maniglione per seconda anta esterno cieco), omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar/touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera. Inoltre, al termine della posa, verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani). euro (duemilaquattrocentoquindici/00)	a corpo	2 '415,00
Nr. 21	Fornitura e posa in opera di inferriata in ferro a protezione da cadute dall'alto zona nuova U.T.A., anche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PREZZO_021	con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice, compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso (peso medio indicativo 30 kg/m²). Inoltre, al termine della posa, verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani). euro (seimiladuecentottantanove/00)	a corpo	6 '289,00
Nr. 22 PREZZO_022	Fornitura e posa in opera cancellata fissa antintrusione zona uscita di sicurezza parco, simile all'esistente, dimensioni 400x180 cm, realizzata con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice, compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso (peso medio indicativo 30 kg/m²). Inoltre, al termine della posa, verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani). euro (milleottocentoottantasei/00)	a corpo	1 '886,00
Nr. 23 PREZZO_023	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco, verso gelateria esterna, ad ante vetrate a due battenti (dimensione standard 1300x2150 cm circa) con vetro spessore 21 mm, di tipo omologato, costituita da: - telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, con maniglia interna ed esterna; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta; lastra isolante a base di calciosilicati di spessore adeguato alla classe richiesta; verniciatura a fuoco delle parti metalliche, maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar/touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI, incluso maniglione per seconda anta, esterno cieco e chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porta tagliafuoco con binario di scorrimento. Nel prezzo è compresa anche l'assistenza muraria alla posa e all'adeguamento del vano di passaggio. euro (tremilacentotrentauno/00)	cad	3 '131,00
Nr. 24 PREZZO_024	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco, verso percorso ciclo-pedonale lago di Varese, ad ante vetrate a due battenti (dimensione standard 1300x2700 cm circa) con vetro spessore 21 mm, di tipo omologato, costituita da: - telaio a Z spessore 25/10 mm, o tubolare, munito di zanche a murare e da guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, con maniglia interna ed esterna; anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta; lastra isolante a base di calciosilicati di spessore adeguato alla classe richiesta; verniciatura a fuoco delle parti metalliche, maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar/touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI, incluso maniglione per seconda anta, esterno cieco e chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porta tagliafuoco con binario di scorrimento. Nel prezzo è compresa anche l'assistenza muraria alla posa e all'adeguamento del vano di passaggio. euro (tremilaseicentosessanta/00)	cad	3 '660,00
Nr. 25 PREZZO_025	Risarcitura di lesioni, presenti lungo i gradoni dell'area piscina, con iniezione e colate di resine epossidiche effettuate mediante scarnitura delle lesioni in profondità e loro pulizia anche con l'utilizzo di aria compressa, successiva sigillatura esterna con resina pastosa, completo della ricostruzione della parte mancante con malta, oltre a qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro completo e a regola d'arte. euro (tremilacentocinquanta/00)	a corpo	3 '150,00
Nr. 26 PREZZO_026	Rifacimento pitturazione a due riprese con pitture a base di resina acrilica, traspirante e lavabile, su pareti verticali e/o orizzontali per esterno, previa raschiatura e stuccatura saltuaria con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate; successivo trattamento a rullo o pennello di fondo a base di una miscela di microemulsioni polisilossaniche ed acriliche in grado di penetrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento e relativi piani di lavoro e assistenze murarie. euro (dodici/00)	m²	12,00
Nr. 27 PREZZO_027	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, per singole superfici fino a 1000 m², inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura. euro (centoquarantasei/79)	100 m²	146,79
Nr. 28 PREZZO_028	Assistenze murarie per esecuzione impianto elettrico, antincendio, ecc completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori, prese, corpi illuminanti, ecc. relativamente ad interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, ecc (19%) euro (duemilanovecentonovantaquattro/81)	a corpo	2 '994,81
Nr. 29	Assistenze murarie per l'adeguamento di impianto meccanico relativamente ad interventi di		

