

COMUNE DI CASTELLANZA

-Provincia di Varese-

RICHIESTA PERMESSO DI COSTRUIRE

ai sensi dell'Art. art. 33 L.R. 12/05

Allegato E alla delibera G.C. n. 108 del 31.08.2017

R.U.P.:		APPROVAZIONE CON DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE:	
COMMITTENZA: ALDI IMMOBILIARE SRL Via Sommacampagna 63/ H - 37137 Verona - P.IVA 02535960211		 ALDI IMMOBILIARE SRL	
 20122 Milano, via Durini n. 2 - tel. +39 02 901.19.180 - fax 02 902.69.127 info@studioams.com - www.studioams.com			
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA - DIREZIONE LAVORI GENERALE: Architetto Massimo Salamone Ordine degli Architetti della Provincia di Milano n° 11966		PROGETTAZIONE OPERE FOGNARIE: Ing. Marco Ferrario Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia n° 2497	
OPERE DI URBANIZZAZIONE PARCHEGGIO PUBBLICO Castellanza (VA), viale Don Minzoni - Corso Sempione		DISEGNO N° ARCH E	
DISEGNO : PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	SCALA :	DATA: 06 GIUGNO 2017	REVISIONI: Emiss.tavola 06/06/2017
ELENCO PREZZI UNITARI			
APPALTATORE PRINCIPALE :		DISEGNATORE: AMS 05	
NOME FILE: 170606_LOTTO 2_CARTIGLIO_COM.dwg		ID: 328/2	CAT: COM

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
LOTTO 2			
Nr. 1	<p>PA 01 ALLESTIMENTO GENERALE CANTIERE E MESSA IN SICUREZZA AREA D'INTERVENTO Allestimento di tutte le forniture necessarie per la funzionalità operativa del cantiere, allacciamento provvisorio energia elettrica ed acqua con distribuzione all'interno del cantiere fino ai punti di utilizzo, baraccamenti destinati ad uffici per impresa e direzione lavori, servizi igienici, spogliatoi, ricovero attrezzature e materiali. E' compreso ogni eventuale onere aggiuntivo per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro cinquemila /00)</p>	a corpo	5.000,00
Nr. 2	<p>A.01.04.0080.B SCAVO E TRASPORTO DEL MATERIALE AGLI IMPIANTI AUTORIZZATI Scavo generale completo fino a 5 m di profondità, su aree non soggette a bonifica, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro: b) compreso il carico e il trasporto dei materiali provenienti dallo scavo presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) entro i 20 km di distanza, esclusi il reinterro e l'armatura delle pareti di scavo (ved. voce n. A.01.04.140), misurato in sezione effettiva, gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00) e gli eventuali oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (oneri di discarica di cui alle voci n. A.01.04.0065.b) e A.01.04.0070.a). (diconsi Euro diciotto/90)</p>	m ³	18,90
Nr. 3	<p>A.01.04.0065.B ONERI DI DISCARICA Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA)Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" , e più precisamente:â€¢ imballaggi in vetro (CER 15 01 07)â€¢ rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07)- vetro (CER 17 02 02)â€¢ rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04)â€¢ terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04)Ai sensi del D.M. 27/09/2010, Tab. 1, penultimo capoverso, si precisa che: sono esclusi i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccettera, a meno che non sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04 (diconsi Euro tredici/50)</p>	t	13,50
Nr. 4	<p>B.07.04.0265 MISTO INERTE A GRANULOMETRIA STABILIZZATA Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera (diconsi Euro trentasei/60)</p>	m ³	36,60
Nr. 5	<p>B.07.04.0115 LIVELLAMENTO E RULLATURA Livellamento meccanico e rullatura del piano di cassonetto (diconsi Euro uno/10)</p>	m ²	1,10

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 6	<p>B.07.04.0525.A MESSA IN QUOTA CHIUSINI E CAMERETTE Rimozione e messa in quota di chiusini (per pozzetto o ispezione), in ghisa lamellare/sferoidale o altro materiale, comprese opere murarie necessarie e sbarramento per singolo chiusino, escluso di trasporto del materiale di risulta alla discarica nonché i relativi oneri di smaltimento (a) peso fino a 40 kg circa) (diconsi Euro sessantatre/10)</p>	cad	63,10
Nr. 7	<p>B.07.04.0295.B TOUT VENANT Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: b) spessore 10 cm (diconsi Euro diciotto/20)</p>	m ²	18,20
Nr. 8	<p>B.07.04.0280 PULIZIA / LAVAGGIO SEDE STRADALE Pulizia meccanica del fondo della sede stradale, già pavimentata, per stesa di mano d'attacco e/o realizzazione di segnaletica orizzontale. Escluso il carico e il trasporto del materiale di risulta presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento - recupero: vedi voce B.07.04.00.30) e gli oneri per il conferimento ai citati impianti (cap. B.07.04. - oneri e tributi di discarica)) (diconsi Euro zero/85)</p>	m ²	0,85
Nr. 9	<p>B.07.04.0285 EMULSIONE BITUMINOSA Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165 (diconsi Euro uno/25)</p>	m ²	1,25
Nr. 10	<p>B.07.04.0300.C TAPPETINO D'USURA Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m²: c) spessore finito 40 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm (diconsi Euro dieci/20)</p>	m ²	10,20
Nr. 11	<p>B.07.04.0245.A CORDOLI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO - RETTI Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso del n. B.07.03.0550, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, posati su sottofondo di calcestruzzo, questo e lo scavo compresi: a) retti (diconsi Euro ventinove/90)</p>	m	29,90
Nr. 12	<p>B.07.04.0035 SCAVO E ACCATASTAMENTO DEL MATERIALE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il sollevamento al piano di carico dell'autocarro ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere entro 500 m, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento - recupero (ved. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap.</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13	B.07.04 oneri e tributi di discarica) (diconsi Euro otto/25)	m³	8,25
Nr. 14	B.08.04.0235 IMPIANTO DI IRRIGAZIONE Installazione di impianti per l'irrigazione automatica, con fornitura e posa in opera del materiale occorrente (centralina di funzionamento, tubazione, irrigatori, ecc) e con l'esclusione di scavi, rinterri ed allacciamenti, nonché degli eventuali lavori per l'attraversamento di superfici pavimentate e di altre opere murarie. Il costo per mq si riferisce ad una singola area verde di 1000 mq circa. E' prevista una maggiorazione per superfici inferiori o frazionate (diconsi Euro undici/20)	m²	11,20
Nr. 15	B.08.04.0010.B STESA E MODELLAZIONE TERRA DISLOCATA NELL'AMBITO DELL'AREA DI CANTIERE Stesa e modellazione terra di coltivo: esclusa la fornitura della terra: b) meccanica (diconsi Euro sette/85)	m³	7,85
Nr. 16	B.08.03.0045 MISCUGLIO PER PRATO DA GIARDINO Miscuglio per prato da giardino (composto da lolium pacei 20%, lolium perenne 15%, poa in varietà 20%, festuca in varietà 30%, agrostis in varietà 15%) (diconsi Euro cinque/63)	kg	5,63
Nr. 17	B.08.04.0110 FORMAZIONE PRATO Formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi seme e concimazione; per superficie superiore a 2500 m² (diconsi Euro tre/05)	m²	3,05
Nr. 18	B.08.03.0105.C FORNITURA ARBUSTI Arbusti in contenitore: Altezza 60/80 cm: c) tipo rosai a cespuglio in varietà - in vaso Å 24 cm (per varietà brevettate) (diconsi Euro tredici/82)	cad	13,82
Nr. 19	B.08.04.0090 MESSA A DIMORA ARBUSTI Messa a dimora di specie arbustive con zolla, per altezze da 80 a 120 cm, compresa la fornitura di 40 lt, di ammendante a m², la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti ed una innaffiatura con 30 litri d'acqua a m² (pacciamatura e arbusti esclusi) (diconsi Euro sei/40)	cad	6,40
Nr. 19	B.07.04.0045.B SCAVO NON ARMATO A SEZIONE OBBLIGATA SINO A PROFONDITA' MEDIA 1,50 m Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). b) seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 20	(diconsì Euro otto/85) B.07.04.0060.B REINTERRO SCAVO Reinterro di scavi con materiale: b) con materiale altrimenti presente in cantiere, compreso carico e trasporto (diconsì Euro sei/10)	m³	8,85
Nr. 21	B.07.04.0030.A TRASPORTO MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA Trasporto di materiale di risulta alle discariche agli impianti di recupero autorizzati o riutilizzo Esclusi gli oneri di conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). a) fino a 20 km (diconsì Euro dieci/10)	m³	6,10
Nr. 22	B.07.04.0095.A ONERI DI DISCARICA Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione", e più precisamente: Â· imballaggi in vetro (CER 15 01 07)Â· rifiuti selezionati da costruzione e demolizione: - cemento (CER 17 01 01) - mattoni (CER 17 01 02) - mattonelle e ceramiche (CER 17 01 03) - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche (CER 17 01 07) - vetro (CER 17 02 02) Â· rifiuti misti da costruzione e demolizione (CER 17 09 04) Â· terra e rocce da scavo, esclusi i primi 30 cm di suolo, la torba e purchè non provenienti da siti contaminati (CER 17 05 04).Ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1., penultimo capoverso, si precisa che sono esclusi dall'elenco dei rifiuti per i quali è consentito lo smaltimento in discarica senza caratterizzazione i rifiuti prodotti dalla costruzione e dalla demolizione provenienti da costruzioni contaminate da sostanze pericolose inorganiche o organiche, ad esempio a causa dei processi produttivi, adottati nell'edificio, dell'inquinamento del suolo, dello stoccaggio e dell'impiego di pesticidi o di altre sostanze pericolose, eccettera, a meno che sia possibile escludere che la costruzione demolita fosse contaminata in misura significativa a causa dell'attività pregressa esercitata. a) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e c.d. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04 (diconsì Euro tredici/50)	t	10,10
Nr. 23	B.07.04.0455.A TUBI IN PVC RIGIDO - DIAMETRO 200 mm Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: a) diametro esterno 200 mm (diconsì Euro trentasei/90)	t	13,50
Nr. 24	B.07.04.0455.C TUBI IN PVC RIGIDO - DIAMETRO 315 mm Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: c) diametro esterno 315 mm (diconsì Euro ottantasette/40)	m	36,90
Nr. 25	B.07.04.0455.D	m	87,40

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 26	<p>TUBI IN PVC RIGIDO - DIAMETRO 400 mm Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: d) diametro esterno 400 mm (diconsi Euro centoquaranta/00)</p>	m	140,00
Nr. 27	<p>PA 02 NASTRO DI SEGNALAZIONE PRESENZA IMPIANTI IN SOTTOSUOLO Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione presenza impianti elettrici sottosuolo, da interrare contemporaneamente al reinterro della tubazione ad una distanza di circa 20 cm sopra il cavidotto stesso con colori a norma UNI e banda metallica rilevabile in superficie (diconsi Euro zero/60)</p>	m	0,60
Nr. 28	<p>B.07.04.0360 RINFIANCO E SOTTOFONDI TUBAZIONI Calcestruzzo C12/15 - X0 - S3 gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna (diconsi Euro centotrentacinque/00)</p>	m ³	135,00
Nr. 29	<p>PA 03 CAMERETTA D'ISPEZIONE 100 x 100 cm (misura interna) - SOLETTA DI COPERTURA Fornitura e posa di elementi per pozzetti a sezione circolare, prefabbricati in calcestruzzo, con classe di resistenza minima a compressione del calcestruzzo C32/40 (ex R_{ck} 40N/mm²), classe di esposizione in esercizio XA1. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfianco e riempimento. b1) Dimensioni Nominali esterne DN 1200 mm - Altezza Nominale HN 200 mm - del n. 195/a) Compreso pozzetto con apertura di sezione circolare con diametro nominale interno DN 800 mm o di sezione poligonale nominale interna DN 800 x 800 mm. Compreso chiusino d' ispezione carrabile (diconsi Euro trecentoottantasette/00)</p>	pz	387,00
Nr. 30	<p>B.07.04.0485.G03 CAMERETTA D'ISPEZIONE 100 x 100 cm (misura interna) - ELEMENTO DI BASE Fornitura e posa di elementi per pozzetti a sezione circolare, prefabbricati in calcestruzzo, con classe di resistenza minima a compressione del calcestruzzo C32/40 (ex R_{ck} 40N/mm²), classe di esposizione in esercizio XA1. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfianco e riempimento. g3) Diametro Nominale interno DN 1000 mm in linea - Diametro nominale dello scorrimento 250 mm - del n. 255/c) (diconsi Euro quattrocentocinquantequattro/00)</p>	pz	453,00
Nr. 31	<p>B.07.04.0500.A CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE CARRABILI Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe C250 (a) quadrato a telaio ermetico 500 x 500 mm, luce netta 400 x 400 mm, h 60 mm, peso 24 kg (diconsi Euro centosette/00)</p>	cad	107,00
Nr. 31	<p>NP01 POZZETTO CON CADITOIA Fornitura e posa di pozzetti con sifone monoblocco, per la raccolta di acque meteoriche del tipo prefabbricato della sezione interna 50x50x60, compreso collegamento alla condotta di scarico, scavo reinterro sigillatura e fornitura e posa in opera di caditoia stradale in ghisa a nido d'ape UNI EN 124 classe C250. Incluso ogni onere, accessorio,</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32	<p>allaccio idraulico e opere provvisorie necessarie al fine di assicurare un'opera a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro duecentocinquantacinque/83)</p> <p>NP04 IMPIANTO DI SEPARAZIONE STATICA PER OLI MINERALI E IDROCARBURI Fornitura di impianto di disoleazione per la separazione statica di oli minerali e idrocarburi per una superficie scolante di 2700 metri quadri ed una portata massima di 40 lt/sec realizzato con vasca cilindrica verticale monoblocco in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, munita di fori di ingresso e uscita diam. mm. 200, copertura carrabilità pesante con nr. 1 botola e chiusino in ghisa classe D400, con premontati all' interno filtro a coalescenza in poliuretano espanso, con struttura in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di scarico con otturatore a galleggiante in corrispondenza del foro di uscita diam. mm. 200. Dimensioni vasca disoleatore: diametro cm. 250 – altezza cm. 278+20 Impianto dimensionato in base a quanto richiesto dalla normativa vigente: UNI EN 858-1, UNI EN 858-2 (diconsi Euro diciassettemila cinquecentoventidue/82)</p>	cad	255,83
Nr. 33	<p>PA 04 PROVE DI TENUTA - INCLUSE NELLA PRESENTE OFFERTA Dovranno effettuarsi prove di collaudo a tenuta con la fine di verificare nel corso dei lavori l'efficienza e la funzionalità idraulica di un collettore posato in opera. In particolare si dovrà verificare: la deformazione diametrale; la perfetta tenuta idraulica della tubazione in accordo con quanto previsto dalla legge Merli n.319 del 10/05/76 (supplemento G.U. n. 48 del 21/2/77 punto 1) e dal D.M. 12.12.85. Le fogne non dovranno presentare perdite e dovranno essere a tenuta bi-direzionale (trattandosi di opere dentro la fascia di rispetto dei pozzi perdenti). Le prove suddette devono essere opportunamente programmate ed effettuate con il progredire dei lavori di posa della canalizzazione, a discrezione della direzione dei lavori. Per quanto riguarda la costruzione e il collaudo delle condotte in PVC si ricordano le norme: UNI EN 805 ed UNI EN 1610: 'Costruzione e collaudo di connessioni di scarico e collettori di fognatura' che definisce i criteri di costruzione e collaudo delle connessioni di scarico e dei collettori di fognatura interrati ed operanti a gravità e tutte le normative vigenti in materia</p>	cad	17.522,82
Nr. 34	<p>PA 05 RETE ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO PUBBLICO - rif. Computo metrico estimativo impianti elettrici 2538 ES MX 01 / Modello ES ME 24.02.16 rev. 7 (vedi allegato) (diconsi Euro quarantasettemila cinquecentonove/18)</p>	a corpo	47.509,18
Nr. 35	<p>B.07.04.0540.A SEGNALETICA ORIZZONTALE - STRISCE CONTINUE, RETTILINEE, CURVE Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente (a) larghezza striscia 12 cm per mezzzeria o corsia (diconsi Euro zero/67)</p>	m	0,67
Nr. 36	<p>B.07.04.0540.B SEGNALETICA ORIZZONTALE - STRISCE PER PARCHEGGI Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente (b) larghezza striscia 12 cm per parcheggi) (diconsi Euro zero/74)</p>	m	0,74
Nr. 37	<p>B.07.04.0545.B02 SEGNALETICA ORIZZONTALE - LINEE DI ARRESTO, ZEBRATURE, ISOLE</p>		

