

<i>Art. lavorazione</i>	<b>VOCI DI CAPITOLATO: PAVIMENTAZIONE STAMPATA</b> <i>descrizione opera</i>	<i>Quantità indicativa prevista</i>	<i>Costo unitario</i>
<b>Art. 1 Sottofondo</b>	<p>Preparazione del terreno di sottofondo come da normativa UNI 11146 mediante il costipamento dello stesso secondo le pendenze prescritte dalla Direzione Lavori e successiva formazione dei livelli di getto.</p> <p>Sistemazione e messa in quota di eventuali pozzetti e caditoie per il corretto deflusso delle acque superficiali.</p>		
<b>Art. 2 Preparazione del supporto</b>	<p>Fornitura posa in opera e successiva messa in quota del cassero di contenimento. Nel caso si prevedano cassature curvilinee si provvederà alla fornitura e posa in opera di PLAMFLEX casseforme flessibili in plastica Isoplam<sup>®</sup>.</p> <p>Fornitura e posa in opera di uno strato di barriera al vapore tipo TELO NYLON Isoplam<sup>®</sup> spessore 0,20 mm con sormonto dei fogli di circa 20 cm per prevenire la risalita dell'acqua in superficie. Il sormonto deve essere sigillato con NASTRO CARTA Isoplam<sup>®</sup> per evitare l'infiltrazione dell'acqua.</p> <p>Fornitura e posa in opera di uno strato di TESSUTO NON TESSUTO Isoplam<sup>®</sup> di grammatura 200 g/m<sup>2</sup> accoppiato al nylon, sormonto fogli di circa 20 cm, così da consentire al getto di calcestruzzo di mantenersi umido durante le fasi di lavorazione. Il sormonto deve essere sigillato con NASTRO CARTA Isoplam<sup>®</sup>.</p> <p>Fornitura e posa in opera di FASCIA PERIMETRALE Isoplam<sup>®</sup> come isolante protettivo perimetrale in polietilene espanso.</p> <p>Applicazione di gel sacrificale PAVIGEL Isoplam<sup>®</sup> per la protezione delle superfici dal calcestruzzo adiacenti al getto.</p>		
<b>Art. 3 Armatura cls</b>	<p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata di diametro Ø 6 mm, maglie 20 x 20 cm, con sormonto di una maglia. I fogli di rete elettrosaldata saranno opportunamente distanziati dal sottofondo mediante la fornitura e posa in opera di DISTANZIATORI Isoplam<sup>®</sup> in ferro o pvc di altezza variabile (l'altezza del distanziatore dipende dallo spessore della calcestruzzo), posizionati in modo da garantire il mantenimento della giusta posizione della rete durante la fase di getto. Il diametro della rete varia in funzione dei carichi previsti (non è compresa la legatura o saldatura dei sormonti).</p>		

<p><b>Art. 4 Calcestruzzo</b></p>	<p>Fornitura e posa in opera del massetto di calcestruzzo conforme alla normativa UNI EN 206 per pavimentazioni esposte al gelo in assenza di sali disgelanti, classe di esposizione XF3. La classe di resistenza non deve essere inferiore a Rck 30 N/mm<sup>2</sup> (C25/30). Il dosaggio del cemento non deve essere inferiore a 350 kg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Cemento di tipo 325 nel periodo estivo e 425 nel periodo invernale. Si raccomanda un aggregato composto da inerte fine 15 - 18 mm.</p> <p>Lo spessore minimo medio non deve essere inferiore ai 10 cm per le zone pedonali, 15 cm per le zone a traffico veicolare leggero.</p> <p>Il rapporto acqua cemento non deve superare il 0,60.</p> <p>In caso di stesura del calcestruzzo meccanizzata mediante l'utilizzo di STAGGIA VIBRANTE MAGIC SCREED Isoplam®, la classe di consistenza adeguata sarà S2-S3.</p> <p>Nel caso si preveda la stesura del calcestruzzo manuale con STAGGIA IN ALLUMINO Isoplam®, la classe di consistenza adeguata sarà S4.</p>		
<p><b>Art. 5 Additivi stagionali</b></p>	<p>Fornitura di additivo superfluidificante COLDPAV Isoplam®, accelerante stagionale per getti con climi freddi, o HOTPAV Isoplam®, ritardante stagionale per getti con climi caldi. Tali additivi facilitano la lavorazione del calcestruzzo.</p>	<p>1,5 lt/100 kg cemento</p>	
<p><b>Art. 6 Fibre</b></p>	<p>Fornitura di PLAM FIBRE in polipropilene Isoplam® per prevenire le microfessurazioni superficiali.</p>	<p>0,6 - 0,9 kg/m<sup>3</sup></p>	
<p><b>Art. 7 Getto di calcestruzzo</b></p>	<p>Stesura del calcestruzzo rispettando il limite minimo di pendenza fissato al 2 % per garantire il corretto deflusso delle acque superficiali.</p> <p>Applicazione di RULLO PER BOIACCA Isoplam® per spingere verso il fondo l'inerte più grosso e per far salire in superficie la boiaccia del CLS, migliorando così la qualità della superficie stampata.</p> <p>Lisciatura della pavimentazione mediante l'utilizzo di TAVOLA IN MAGNESIO Isoplam® per rendere la superficie idonea ad incorporare il PLAM HARDENING Isoplam®.</p>		
<p><b>Art. 8 Corazzante</b></p>	<p>Fornitura e posa in opera di corazzante per pavimenti stampati ad alta resistenza PLAM HARDENING Isoplam® in due mani secondo il colore scelto dalla Direzione Lavori in base alla cartella colori Isoplam®, applicato a spolvero sul calcestruzzo fresco.</p> <p><b><u>Il quantitativo varia in funzione al colore e ai carichi previsti.</u></b></p> <p>Lisciatura della superficie mediante l'utilizzo di TAVOLA IN ACCIAIO BIG BLUE Isoplam®, creando un corpo unico tra il corazzante ed il calcestruzzo fresco.</p>	<p>4,00 kg/m<sup>2</sup></p>	
<p><b>Art. 9 Distaccante</b></p>	<p>Fornitura e posa in opera di distaccante in polvere idrorepellente PLAM RELE Isoplam® applicato mediante PENNELLO SPARGI DISTACCANTE Isoplam® su tutta la superficie e sugli STAMPI IN GOMMA Isoplam®, secondo il colore scelto dalla Direzione Lavori in base alla cartella colori Isoplam.</p>	<p>150 gr/m<sup>2</sup></p>	

<b>Art. 10 Stampaggio</b>	<p>Stampaggio della superficie mediante idonei stampi Isoplam® con l'utilizzo di BATTITORE ANTIVIBRAZIONE Isoplam®, secondo il disegno scelto dalla Direzione Lavori tra quelli disponibili da catalogo Isoplam.</p> <p><b><u>E' sconsigliato l'utilizzo di battitori in ferro.</u></b></p> <p>Stampaggio delle greche in gomma Isoplam® per suddividere la pavimentazione in più lotti o come decorazione perimetrale, secondo il disegno scelto dalla Direzione Lavori tra quelli disponibili da catalogo stampi Isoplam.</p>		
<b>Art. 11 Lavaggio</b>	<p>A indurimento completato, si procede con l'applicazione di soluzione PLAM DUST CLEANER Isoplam® per agevolare la pulizia ed evitare una eccessiva produzione di polvere durante il lavaggio. Successivamente lavare la pavimentazione con idonea IDROPULITRICE Isoplam®.</p> <p>Massaggiare la superficie con MONOSPAZZOLA Isoplam® dotata di DISCO SPUGNA ABRASIVA Isoplam® bianco.</p> <p>Lavaggio della pavimentazione con idonea IDROPULITRICE Isoplam®.</p>		
<b>Art. 12 Giunti di controllo</b>	<p>Realizzazione dei giunti di controllo secondo le dimensioni e profondità prescritte dalla Direzione Lavori, attraverso l'utilizzo di tagliagiunti meccanica dotata di DISCO DA TAGLIO DIAMANTATO Isoplam®.</p> <p>Fornitura e posa in opera di GUAINA IN NEOPRENE Isoplam® come riempimento dei giunti di controllo. La dimensione della guaina dipende dalla tipologia del Disco diamantato Isoplam® utilizzato.</p> <p>Pulizia della superficie con IDROPULITRICE Isoplam® e successiva asciugatura con ASPIRALIQUIDI Isoplam®.</p>		
<b>Art. 13 Acidificazione</b>	<p>Prima di procedere con l'applicazione degli acidi coloranti Isoplam®, attendere che la superficie sia completamente asciutta.</p> <p>Applicazione di acido colorante per calcestruzzo PLAM ACID Isoplam® come decore delle greche o rosoni, secondo il colore scelto dalla Direzione Lavori in base alla cartella colori Isoplam.</p> <p>Lasciare agire l'acido Isoplam® per 4 ore.</p> <p>Risciacquare bene la superficie con NEUTRA CLEAN LIQUID neutralizzante di acido Isoplam®.</p>	200 gr/m <sup>2</sup>	
<b>Art. 14 Resina protettiva</b>	<p>Prima di procedere con l'applicazione della resina attendere che la superficie sia completamente asciutta.</p> <p>Fornitura e posa in opera in due mani di PLAM SEALING/L Isoplam® o PLAM SEALING/S Isoplam® (in caso di climi freddi), resina acrilica monocomponente trasparente a base solvente, applicata con rullo per resina Isoplam® a pelo lungo o con POMPA AIRLESS Isoplam®.</p> <p>La seconda mano si applica dopo circa 12 - 24 ore dalla prima, a seconda della stagione.</p>	300 gr/m <sup>2</sup>	