

Zeitschrift: Allgemeine schweizerische Militärzeitung = Journal militaire suisse =
Gazetta militare svizzera

Band: 12=32 (1866)

Heft: 23

Artikel: Die Kriegsmacht Italiens

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-93871>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Allgemeine Schweizerische Militär-Zeitung.

Organ der schweizerischen Armee.

Der Schweiz. Militärzeitschrift XXXIII. Jahrgang.

Basel, 8. Juni.

XI. Jahrgang. 1866.

Nr. 23.

Die Schweizerische Militärzeitung erscheint in wöchentlichen Doppelnummern. Der Preis bis Ende 1866 ist franko durch die ganze Schweiz. Fr. 7. — Die Bestellungen werden direkt an die Verlagsbuchhandlung „die Schweighauserische Verlagsbuchhandlung in Basel“ adressirt, der Betrag wird bei den auswärtigen Abonnenten durch Nachnahme erhoben.

Verantwortlicher Redaktor: Oberst Wieland.

Die Kriegsmacht Italiens.

Nach dem Kriegsbudget für das Jahr 1865 hatte die italienische Armee in diesem Jahre einen Bestand von 204,329 Mann, die in nachstehender Weise organisiert und vertheilt waren:

80 Infanterie-Regimenter (Nr. 1 bis 8 Grenadier-, Nr. 1 bis 72 Linien-) zu 4 Bataillons à 4 Kompagnien und einer, resp. 2 Depotkompagnien; zusammen 94 Offiziere, 1517 Mann = 127,774 Mann.

8 Bersaglieri-Regimenter zu 8 Bataillons à 4 Kompagnien und einer Depotkompagnie; zusammen 164 Offiziere, 2069 Mann = 16,165 Mann.

19 Kavallerie-Regimenter und zwar: 4 schwere Linien-Regimenter à 6 Eskadronen und 1 Depot-Eskadron, 14 leichte à 6 Eskadronen und 1 Depot-Eskadron, 1 Regiment Gviden à 7 Eskadronen und 1 Depot-Eskadron, zu 56 Offizieren, 911 Mann, 743 Pferden bei der schweren, 50 Offizieren, 892 Mann, 683 Pferden bei der leichten, und zu 61 Offizieren, 1052 Mann, 855 Pferden bei der Gviden-Reiterei; zusammen die Kavallerie 18,745 Mann, 13,569 Pferde.

10 Artillerie-Regimenter, nämlich: 1 Handwerker-Bataillon zu 6 Kompagnien = 28 Offiziere, 1146 Mann; 3 Festungs-Regimenter zu 16 Kompagnien = 80 Offiziere, 1717 Mann, 50 Pferde; 5 Feld-Regimenter mit 30 Fuß-, 2 reitenden Batterien = 86 Offiziere, 1900 Mann, 1000 Pferden; 1 Pontonier-Regiment zu 54 Offizieren, 1159 Mann, 40 Pferden; zusammen die Artillerie 17,712 Mann, 4450 Pferde.

2 Regimenter Genie à 3 Bataillons zu 6 Kompagnien und 2 Depotkompagnien = 40 Kompagnien mit 88 Offizieren, 1928 Mann, 24 Pferden; zusammen die Genietruppen 4294 Mann, 48 Pferde.

3 Regimenter Train à 8 Kompagnien und 1 De-

potkompagnie à 50 Offiziere, 770 Mann, 320 Pferde; zusammen der Train 2460 Mann, 990 Pferde.

18 Kompagnien Administration, 110 Offiziere 3063 Mann, Corpo franco (Strafkompagnie) 1720 Mann.

Hienach sind die Streitkräfte Italiens im Frieden 11,016 Offiziere, 176,224 Mann, 19,057 Pferde stark.

Im Kriege beträgt dagegen die

	Mann.	Pferde.
Infanterie in 320 Bataillons zc.	208,720	
Bersagliert in 40 "	25,635	
Kavallerie in 115 Eskadronen	18,970	14,142
Artillerie in 80 Batt. 64 Komp.	28,941	11,514
Genie in 36 Kompagnien	6,958	396
Train in 24 "	9,240	11,340
Administrationskorps in 7 Komp.	3,173	
Generalstab	216	
Sonstiges Verwaltungspersonale	1,643	

Zusammen 303,396 39,232

Mit Einrechnung der 20,000 Carabinieri, 4000 Invaliden, 5000 Mann der Militäranstalten, zusammen 29,000 Nichtkombattanten, zählte die bewaffnete Macht Italiens 14,004 Offiziere, 190,325 Mannschaft im aktiven Dienst, ferner 1754 Offiziere in Disponibilität und 148,660 Urlauber-Mannschaft, was zusammen einen Etat von 354,743 Mann gibt.

Zu diesem Sollstat hat die Regierung schon Anfangs März l. J. 30,000 Rekruten der zweiten Kategorie von der Altersklasse 1844 (21jährige Konstribirte) einberufen und in Abrichtung genommen. Da für diese Verstärkung nicht der gleiche Theil der aktiven Armee auf Urlaub gesetzt wurde, so erfuhr hierdurch der Friedens-Armeeestand von 204,329 Mann eine Vermehrung um 30,000 Mann und steigerte sich auf 234,329 Mann. Am 1. Mai d. J., wo die Abrichtung der Anfangs März eingestellten 30,000 Rekruten beendet sein wird, werden der Aktiv-Streitmacht Italiens nur 70,000 Mann vom Kriegsetat per 303,396 Mann abgehen.

Zur Augmentirung des Heeres auf den Kriegsfuß und Ausfüllung jener Lücke von 70,000 Mann stehen der Regierung die Mannschaften der zweiten Kategorie 1842 (23jährige) und 1843 (22jährige) in der Gesamtstärke von 60,000 Mann zur Verfügung. Das zur zweiten Kategorie zählende Rekruten-Kontingent besteht nach der Wehrverfassung aus zum aktiven Truppendienst physisch weniger geeigneten Individuen. Ihre Wehrpflicht dauert in der Regel fünf Jahre, während deren sie im ersten Jahre 50 Tage lang exerzirt und dann jährlich noch zu einer kurzen Uebung einberufen werden.

Mit dem vollendeten 26. Jahre schließt ihr Verhältniß zum Heere endgültig ab.

Während die zweite Kategorie für die Reserve bestimmt ist, besteht die erste Kategorie nur für den Ersatz des stehenden Heeres. Nach der Dauer der Dienstzeit zerfallen die Rekruten der I. Kategorie in zwei Klassen:

1. Die *soldati d'ordinanza*, welche 8 Jahre ohne Unterbrechung bei der Fahne gehalten werden, und damit ihre Dienstzeit definitiv abgeleistet haben, ohne ferner in ein Reserveverhältniß überzutreten.

Hierzu gehören die Garabinieri oder Gendarmen, die Büchsenmacher und Musikannten.

2. Die *soldati provinciali*, zu denen alle übrigen Rekruten der ersten Kategorie gezählt werden; sie haben eine Dienstzeit von 11 Jahren, von denen im Frieden 5 Jahre im aktiven Dienst und 6 Jahre auf unbestimmten Urlaub in der Kriegesreserve zugebracht werden.

Hat die italienische Regierung, wie es den vollen Anschein hat, von der Assentirung für 1866 das gesammte zwischen 60,000 und 70,000 Mann betragende Rekruten-Kontingent einberufen und eingestellt, ohne hiefür Beurlaubungen im präsenten Armeestat eintreten zu lassen, so kann sie gegenwärtig, Anfang Mai, die Gesamtstreitmacht auf den vollen etatsmäßigen Kriegesstand von 300,000 Streitbaren gebracht haben.

Unter dem Vorwande der Abrihtung und Ertheilung von Instruktion ward die zweite Kategorie 1844ger Rekruten eingezogen, und die auf Urlaub anspruchhabende Mannschaft des Aktivstandes vom Jahrgange 1840 bei der Fahne behalten, obwohl der Ersatz für sie durch die 30,000 eingestellten Rekruten der ersten Kategorie gedeckt worden ist.

Im Anfange dieses Jahres war die Dislokation der italienischen Armee folgende:

1. Nördlich der Linie Siena-Ancona standen 51 Infanterie-Regimenter oder 153 Feldbataillons, 17 Bataillons *Versaglieri*, 11 Regimenter Kavallerie, 4 Regimenter Feldartillerie, 6 Legionen Gendarmerie.

2. Südlich der Linie Siena-Ancona garnisonirten 29 Regimenter Infanterie oder 116 Bataillons, 19 Bataillons *Versaglieri*, 8 Regimenter Kavallerie, 1 Regiment Feldartillerie, 6 Legionen Gendarmerie, und von letztern

3. im Königreiche Neapel: 16 Regimenter Infanterie oder 64 Bataillons, 15 Bataillons *Versaglieri*, 7 Regimenter Kavallerie, 1 Regiment Feldartillerie, 5 Legionen Gendarmerie.

4. Auf Sizilien 8 Regimenter Infanterie oder 32 Bataillons, 3 Bataillons *Versaglieri*, 1 Legion Gendarmerie.

Die in Neapel und Sizilien dislozirten Abtheilungen waren größtentheils auf dem Kriegesstande.

Die angegebene Massendislokation der italienischen Armee mit Ende des vorigen Jahres erlaubte der Regierung, den größten Theil der nördlich der Abgrenzungslinie Siena-Ancona stationirten Truppenkörper im Pothale in der kürzesten Zeit zu konzentriren. Den Fall angenommen, daß die vierten Bataillone der Infanterie-Regimenter bestimmt waren, bis zur Einberufung der mobilen Nationalgarde zum Besatzungsdienst in den alten Garnisonen ihrer Regimenter zu verbleiben, dann war der Kriegseleitung die Möglichkeit gegeben, das gesammte in der Lombardia, Sardinien, Emilia (die drei Gebiete Parma, Modena und Romagna werden Emilia genannt) und Toscana liegende Fußvolk von 51 Regimentern zu 3 Bataillons und 17 *Versaglieri*-Bataillons, daher im Ganzen 170 Bataillone Infanterie, ferner 11 Kavallerie-Regimenter oder 66 Eskadronen, und 4 Feldartillerie-Regimenter zu 16 Batterien à 6 Geschütze = 64 Batterien mit 384 Geschützen, auf den vollständigen Kriegsfuß zu versetzen und auf die eigene Angriffs- und Vertheidigungsbasis im Pothale zu dirigiren. Hat diese ansehnliche Truppenmacht, woran wir nach Einberufung der ganzen für 1866 ausgehobenen Rekrutenstärke von 60 bis 70,000 Mann, ferner Beibehaltung der ihre fünfjährige aktive Dienstzeit vollstreckten Urlaubermannschaft bei den Fahnen, endlich die Steigerung des Friedens-Effektivstandes von 204,000 auf 280,000 Mann zu zweifeln keinen Grund haben, auf die nächste Ziffer des Kriegesstandes sich augmentirt, dann beträgt die mobilgemachte Stärke der italienischen Streitkräfte

Mann. Pferde.

170 Bataillone Infanterie à 600		
Mann	102,000	
11 Regimenter Kavallerie à 900		
Mann, 680 Pferde	9,900	7,480
64 Batterien à 190 Mann, 140		
Pferde	12,160	8,960
Zusammen	124,060	16,440

Schlagt man hinzu noch die technischen Truppen und die Festungsartillerie, von welcher ein bedeutender Theil mobilisirt worden ist, so kann die in erster Linie konzentrirte Effektiv-Streitmacht Italiens Ende April 1866 130—135,000 Mann im operativen Zustande und kriegsmäßiger Ausrüstung betragen haben.

Die Augmentirung dieses Operationsheeres auf den höchsten Etat oder, was dasselbe bedeutet, die Versetzung der dasselbe bildenden 170 Infanterie-Bataillone auf die volle Kriegesstärke von 625 Mann per Bataillon und die taktische Vereinigung der 51 vierten Bataillone mit den Stäben nach bewirkter Ablösung derselben im Besatzungsdienste durch die mobilisirte Nationalgarde und Aufstellung der Depotkörper, würde es um 31,872 Mann vermehren, und so auf einen Gesamtetat von 160,000 Mann bringen.

Gelingt es ferner der Regierung Viktor Emanuels, und hiezu hat sie bereits alle vorsehenden Maßregeln getroffen und theilweise effectuirt, $\frac{1}{2}$ oder $\frac{1}{3}$ der jüblich der Demarkationslinie Siena-Ancona oder in Neapel und auf Sizilien stationirten Besatzungs-Armee-macht von 29 Infanterie-Regimentern und 19 Jäger-Bataillonen oder in der Summe von 135 Bataillons, 8 Kavallerie-Regimentern und einem Feldartillerie-Regiment auf irgend eine Art disponibel zu machen, so kann das auf der Basis oder strategischen Fronte im Po-Minciothale im Aufmarsche begriffene Feldheer um fernere 50 Bataillone, 24 Eskadronen und 6 Batterien oder um etwa 30,000 bis 35,000 Mann verstärkt werden und die Streitkräfte Italiens bis Mitte Mai auf 200,000 Mann mobiler Feldtruppen bringen, freilich nur bei Anspannung der ganzen Nationalkraft und einer Italien ungewohnten militärischen Kraftanstrengung.

Seit dem 20. April, so berichten die italienischen Journale, werden gewaltige Truppenzüge nach dem Norden effectuirt. Diese Truppenbewegungen betreffen höchst wahrscheinlich einen Theil der das Königreich beider Sizilien besetzt haltenden Truppenmacht; namentlich dürften es Kriegsmaterial-Transporte, dann die im Süden des Reiches entbehrlichen Artillerie- und Kavallerieabtheilungen sein, welche theils zu Lande, theils zu Wasser auf das oberitalische Kriegstheater befördert werden.

Allgemein wird die Behauptung aufgestellt, daß 9 Infanterie-Regimenter zu 3 Bataillons = 27 Bataillons aus dem Süden den Marsch nach dem Pothale bereits angetreten haben und daß ein zweites neapolitanisches Reservekorps von 20 Bataillons Infanterie, 3 Bataillons Bersaglieri, 3 Regimenter Reiterei und 8 Batterien zwischen Caserta und Capua in der Bildung begriffen wäre.

Die von Süd nach Nord stattfindenden Militärtransporte geschehen vielfach zur See am Bord eigens hiezu gemiethteter Schiffe. Das große Transportschiff „La città di Genova“ wurde besonders zu Truppen und Kriegsmaterial-Transport eingerichtet und wird auch zu diesem Zwecke verwendet. Der Landtransport geschieht von Brindisi aus über Ancona, Bologna mittelst der Eisenbahn. Zur Beschleunigung der Truppenbewegungen und Steigerung der Konzentrationbereitschaft ließen die Eisenbahngesellschaften auf Wunsch der Regierung auf mehreren Eisenbahnen doppeltes Schienengeleise legen. In den Häfen Neapels, Siziliens und der Insel Sardinien wird eine imposante Flotte versammelt, die 60,000 Mann von einem Punkte des Staatsgebietes zum andern auf das schnellste befördern kann; alle Kontrakte sind schon vor dem 20. April mit den Eisenbahn- und Dampfschiffahrts-Gesellschaften zu dem Zwecke abgeschlossen worden, um die Truppenbewegungen anstandslos ins Werk setzen zu können. Anfangs April fanden bereits die Truppen-Konzentrationen an den Ausgangspunkten der Schienenstraßen und andern zur schnellen Weiterbeförderung geeigneten Orten statt. Ueber 1000 Offiziere des Disponibilitäts- und Ruhestandes wurden reaktivirt und zur Kriegsdienstleistung herbeige-

zogen. Außer der Garnison von Messina, die mit Ausnahme einer kleinen Besatzung für die Zitabelle sich in Marschbereitschaft setzte, erging Anfangs April der Befehl an alle in der Lombardie stehenden Heeres-theile, zum Ausmarsch sich bereit zu halten. Vom 1. April angefangen ward auch nicht der geringste Urlaub erteilt.

Waren dies die zur Konzentration des Heeres vorbereitenden Maßregeln, so fand am 20. April unter Vorsitz des Königs ein Ministerrath statt, in welchem die Einberufung der drei zur Bildung der Reserve gesetzlich bestimmten zweiten Kategorien der Altersklassen von 1841, 42 und 43 in der beiläufigen Stärke von zusammen 90,000—100,000 Mann beschlossen ward; hiedurch sollte die Armee nicht nur auf den kompletten Kriegstand gebracht, sondern auch die Depot-Abtheilungen freirt werden. Diese bestehen aus:

	Mann.	Pferde.
80 Infanterie-Depots zu 2 Kompagnien mit 200 Mann	16,000	
5 Bersaglieri-Depots zu 2 Kompagnien mit 200 Mann	1,000	
19 Kavallerie-Depots zu 74 Mann, 60 Pferden	1,406	1,140
Artillerie-Depots (jedes der 9 Regimenter errichtet eine Kompagnie à 214 Mann oder 180 Mann, oder aber eine Batterie von 190 M., 138 Pferden)	1,704	690
Train-Depots	335	420
Zur Deckung des Abganges auf den Kriegstand im Durchschnitt 50 Mann per Bataillon, 100 Mann per Kavallerie-Regiment und 400 Mann per Artillerie-Regiment	22,000	
Trainverstärkung auf den Kriegstand	8,000	10,000
Zusammen	50,110	12,250

Die zur Kriegsdienstleistung eingezogene Mannschaft der 2. Kategorie ist nicht abgerichtet und dürfte daher außer den Depots noch bei jenen Abtheilungen eingetheilt werden, die theils den Besatzungsdienst im Innern versehen, theils aber im Königreiche Neapel-Sizilien verwendet werden. Nicht unwahrscheinlich ist es, daß das italienische Kriegsministerium die alte Mannschaft den in Unteritalien verbleibenden Regimentern abnimmt, sie den zu Operationszwecken bestimmten Bataillonen zuweist und die Regimenter der neapolitanischen Armee mit Rekruten ergänzt.

Als Schlußakt der Armeekonzentration wurden endlich in Folge der königlichen Mobilmachungs-Ordre für die Zeit vom 25. April bis 3. Mai die gemischten Waarenzüge auf sämtlichen Bahnen eingestellt, der Mobilmachungs- und Konzentrationsplan endlich in der Weise vereinbart, daß 16 Divisionen binnen 8 Tagen an jedem Punkte der Polinie zusammengezogen werden können.

Sämmtliche die Rüstungsfrage berührende Befehle

legte man schon bei Zeiten in Druck und vertheilte sie an die respectiven Kommandos.

Außer den Einberufungen der Reserveklassen wurde noch die Mobilmachung der 220 Nationalgarde-Bataillone zur Hälfte, oder von 110 Bataillonen anbefohlen; der Rest sollte erst nach dem Ausbruche des Krieges in Dienst genommen werden.

Durch die hier in der Reihenfolge aufgezählten, den italienischen Journalen entnommenen Maßregeln über Kriegsbereitschaft und Zusammenziehung der Armee Italiens glaubt die oberste Kriegsleitung in Florenz in der Lage zu sein, von den 40 Brigaden Infanterie deren 32, formirt in 16 Divisionen, zu Feldoperationen verwenden zu können. 32 Brigaden zu 9 Bataillons à 5500 Mann geben 16 Armee-divisionen von 11,000 Mann und repräsentiren eine Gesamtschreitkraft von 288 Bataillons oder 176,000 Mann Infanterie und von 200,000 Mann mit Hinzuzählung der Artillerie und Kavallerie.

Die Eintheilung dieses Heeres ist in sechs Armee-korps beschlossen, wovon Cialdini das 1., Durando das 2., Brignone das 3., Cuchiaro das 4., Petitti (Kriegsminister) das 5. und de Sonnaz das 6. kommandiren soll.

Zum vollen Verständniß der italienischen Heeres-einrichtungen haben wir hinzuzufügen, daß die Infanteriebrigaden nicht die Namen der sie befehligen- den Brigadengeneräle, sondern die Benennung jener Provinzen oder Städte führen, in welchen sie sich ergänzen. So bildet das 1. und 2. Grenadierregiment die Grenadierbrigade di Sardegna, das 3. und 4. di Lombardia, das 5. und 6. di Napoli, das 7. und 8. di Toscana (das 1., 2. Linienregiment die Brigade del Ré), das 3., 4. Piemonte, das 5., 6. Aosta, das 7., 8. Cuneo (das 9., 10. Regina), das 11., 12. Casale, das 13., 14. Pinerolo, das 15., 16. Savona, das 17., 18. Acqui, das 19., 20. Brescia, das 21., 22. Cremona, das 23., 24. Como, das 25., 26. Bergamo, das 27., 28. Pavia, das 29., 30. Pisa, das 31., 32. Siena, das 33., 34. Livorno, das 35., 36. Pistoja, das 37., 38. Ravenna, das 39., 40. Bologna, das 41., 42. Modena, das 43., 44. Forlì, das 45., 46. Reggio, das 47., 48. Ferrara, das 49., 50. Parma, das 51., 52. delle Alpi, das 53., 54. Umbria, das 55., 56. Marche, das 57., 58. Abruzzi, das 59., 60. Calabria, das 61., 62. Sizilia, das 63., 64. Cagliari, das 65., 66. Bastellina, das 67., 68. Palermo, das 69., 70. Ancona, endlich formirt das 71. und 72. Infanterie-Regiment die Brigade Puglie.

Von den großen Städten halten Garnison: in Mailand 1 Grenadier- und 1 Infanterie-, in Turin 2 Infanterie-, in Alessandria 1 Infanterie-, in Florenz 1 Grenadier-, in Ancona 1 Infanterie-, in Bologna 2 Infanterie-, in Modena 1 Infanterie-, in Parma 1 Infanterie-, in Pavia 2 Infanterie-, in Brescia 1 Infanterie-, in Piacenza 1 Infanterie-, in Livorno 1 Infanterie-, in Cremona 1 Infanterie-, in Ferrara 1 Infanterie-, in Genua 2 Infanterie-, in Neapel 1 Grenadier- und 1 Infanterie-, in Messina 1 Infanterie-, in Palermo 1 Infanterie-Brigade

u. Hiernach liegen am Nord- und Südufer des Po 9 Brigaden oder 81 Bataillone.

Die Zusammenstellung der Linien-Infanteriebrigaden ist eine derartige, daß an den Hauptstamm des Heeres, das ist an die 18 Regimenter oder 9 Brigaden der alten sardinischen Armee, das regimentirte Truppenkontingent der Lombardie von 10 Regimentern in 5 Brigaden sich anreicht und an dieses wieder die Truppentheile von Toscana per 8 Regimenter in 4 Brigaden, von der Romagna 12 Regimenter in 6 Brigaden, von Modena 2 Regimenter in 1 Brigade, von Parma 2 Regimenter in 1 Brigade, vom Königreiche Neapel 18 Regimenter in 9 Brigaden, endlich von der Insel Sardinien 2 Regimenter in einer Brigade ihren Anschluß finden. Von den 4 Grenadierbrigaden wird die 1. aus Sarden, die 2. aus Lombarden, die 3. aus Neapolitanern, die 4. aus Toskanern, Modenesern, Parmesaniern u. gebildet.

Zu den in der jüngsten Zeit ausgeführten Befestigungsarbeiten übergehend, schicken wir voraus, daß die neue Regierung Italiens gleich nach Inkorporierung der zentral- und unteritalischen Herzogthümer und Königreiche ein großartiges Staatsbefestigungssystem entwarf und sofort in den Jahren 1861, 62, 63 ausführte.

Das ganze Bothal, diese starke Basis und Hauptangriffs- und Vertheidigungslinie des neu entstandenen Reiches, wurde in Vertheidigungszustand gesetzt, mit einer großen Anzahl Waffenplätze bedeckt, und die angeordneten Arbeiten mit einer unbeschreiblichen Eile in Angriff genommen.

Schon damals bereitete sich Italien zur Verlegung seiner Hauptstadt von dem nordwestlichen Gebiete nach dem Centrum oder Herzen der Halbinsel (Rom oder Florenz) vor. Vor Allem wurde die alte Befestigung Anconas durch Anlage von 6 großen neuen Vorwerken bedeutend verstärkt, um Bologna ein großes verschanztes Lager gezogen. Mit der Zeit sollte aus dieser früher offenen und jetzt mit einer dreifachen Gürtellinie selbstständiger Forts und anderer fortifikatorischer Werke umgebenen Stadt eine große Armeebefestigung werden, die mit 500 Geschützen armirt, Lagerraum für eine Armee von 100,000 Mann enthält, das größte Kriegsdepot für Artilleriematerial abgibt. Die Werke Bolognas bestehen aus:

1. den Befestigungen in der Ebene,
2. den Befestigungen im Gebirge.

Außer den alten Stadtmauern bilden die Befestigungen in der Ebene drei Linien, wovon die vorderste aus großen offenen Erdschanzen mit 6 Facen, Rehl-pallissadungen und nassen Gräben besteht. Die zweite Linie hat isolirte Werke und die dritte Linie ist zusammenhängend. Die Bergfestung enthält 30 isolirte Werke auf den die Stadt umgebenden Höhen und es ist das entfernteste, Monte Padermo, $\frac{2}{3}$ Meilen von der Stadt entlegen. Die Feuerlinie der Gesamtwerke hat eine Ausdehnung von fast 5 Meilen. Bis 1863 beliefen sich die Kosten für die Befestigung Bolognas auf 12 Millionen Lire. (Fortf. f.)